LCD TV Monitors

Lietošanas rokasgrāmata

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma, lai uzlabotu veiktspēju, specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

SAMSUNG

Satura rādītājs

GALVENIE DROŠĪBAS PASĀKUMI

Pirms darba uzsākšanas 1-1
Uzglabāšana un apkope 1-2
Drošības pasākumi 1-3

IERĪCES UZSTĀDĪŠANA

Iepakojuma saturs 2-1
Statīva uzstādīšana 2-2
Statīva noņemšana 2-3
Sienas kronšteina/galda virsmas statīva pievienošana 2-4
Pievienošana datoram 2-5
Monitora izmantošana kā TV 2-6
HDMI kabeļa pievienošana 2-7
Pievienošana, izmantojot HDMI-DVI kabeli 2-8
Komponentes kabeļa pievienošana 2-9
AV ierīču pievienošana 2-10
Scart kabeļa pievienošana 2-11
KOPĒJĀS SASKARNES pievienošana 2-12
Pastiprinātāja pievienošana 2-13
Austiņu pievienošana 2-14
Kensington Lock 2-15

IZSTRĀDĀJUMA LIETOŠANA

Funkcija Plug & Play 3-1
Vadības paneļa pārlūkošana 3-2
Tālvadības pults 3-3
Teleteksta funkcija 3-4
Ekrāna regulēšanas izvēlnes lietošana (displejs ekrānā – OSD) 3-5
Media Play 3-6
Anynet+ (HDMI-CEC) 3-7
Ierīces draivera instalēšana 3-8
Standarta signāla režīmu tabula 3-9

PROGRAMMATŪRAS INSTALĒŠANA

Natural Color 4-1
MultiScreen 4-2

TRAUCĒJUMMEKLĒŠANA

Monitora pašdiagnoze 5-1
Pirms apkopes pieprasīšanas 5-2
Bieži uzdotie jautājumi 5-3

PAPILDU INFORMĀCIJA

Specifikācijas 6-1
Enerģijas taupīšanas funkcija 6-2

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ) 6-3
Pareiza utilizācija 6-4

1 Galvenie drošības pasākumi

1-1 Pirms darba uzsākšanas

Šajā rokasgrāmatā lietotās ikonas

IKONA	NOSAUKUMS	NOZĪME
	Uzmanību	Apzīmē gadījumus, kad funkcija var nestrādāt vai iestatījums var tikt atcelts.
	Piebilde	Apzīmē ieteikumu vai padomu, kā izpildīt funkciju.

Šīs rokasgrāmatas lietošana

- Lai uzlabotu veiktspēju, šīs rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Pirms lietojat šo ierīci, pilnībā iepazīstieties ar drošības pasākumiem.
- Ja rodas kāda problēma, skatiet sadaļu 'Traucējummeklēšana'.

Licence

Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci.

Dolby un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.

DivX Certified, lai atskaņotu DivX video līdz HD 1080p, tajā skaitā augstākās kvalitātes saturu.

PAR DIVX VIDEO: DivX® ir digitāls videoformāts, kuru izstrādājusi DivX, Inc.

Šī ir oficiāla DivX sertificēta ierīce, kas atskaņo DivX video.

Lai iegūtu papildinformāciju un programmatūras rīkus failu konvertēšanai DivX video formātā, apmeklējiet vietni www.divx.com.

PAR DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Lai varētu atskaņot DivX Video-on-Demand (VOD) saturu, šī DivX® sertificētā ierīce ir jāreģistrē.

Lai izveidotu reģistrācijas kodu, atrodiet ierīces iestatījumu izvēlnē DivX VOD sadaļu.

Izmantojiet šo kodu vietnē od.divx.com, lai pabeigtu reģistrācijas procesu un uzzinātu vairāk par DivX VOD.

Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

Ražots saskaņā ar šo ASV patentu licencēm: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 un citi izdoti un neizlemtie ASV un starptautiskie patenti.

DTS un ar to saistītais simbols ir reģistrētas preču zīmes, & DTS 2.0+ Digital Out un DTS logotipi ir DTS, Inc. preču zīmes. Izstrādājuma komplektā ir iekļauta programmatūra. ©DTS, Inc. Visas tiesības saglabātas.

TheaterSound, SRS un simbols ir SRS Labs, Inc. preču zīmes.

TheaterSound tehnoloģija tiek izmantota saskaņā ar SRS Labs, Inc. izsniegtu licenci.

Atvērtā koda avota licences paziņojums

Gadījumā, ja izmantojat atvērta avota programmatūru, izstrādājuma izvēlnē ir pieejamas atvērtā avota licences.

Atvērtā koda avota licences paziņojums (Open Source Licence Notice) ir pieejams tikai angļu valodā.

Autortiesību paziņojums

Autortiesības © 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības saglabātas.

Šīs rokasgrāmatas autortiesības ir Samsung Electronics, Co., Ltd īpašums.

Šīs rokasgrāmatas saturu nedrīkst jebkādā veidā ne atveidot, ne izplatīt, ne izmantot – ne daļēji, ne pilnībā bez rakstiskas Samsung Electronics, Co., Ltd atļaujas.

SAMSUNG logotips un SyncMaster ir reģistrētas Samsung Electronics, Co., Ltd preču zīmes.

Microsoft, Windows un Windows NT ir reģistrētas Microsoft Corporation preču zīmes.

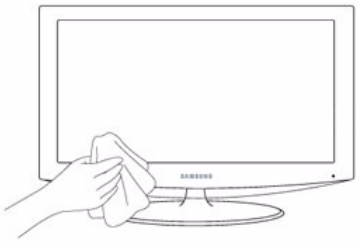
VESA, DPM un DDC ir reģistrētas Video Electronics Standard Association preču zīmes.

Visas citas preču zīmes, kas ir minētas šajā rokasgrāmatā ir to attiecīgo uzņēmumu preču zīmes.

1-2 Uzglabāšana un apkope

Ārējās virsmas un ekrāna apkope

Tīriet ierīci ar mīkstu, sausu drānu.



- Netīriet ierīci ar viegli uzliesmojošām vielām, piemēram, benzolu vai šķīdinātāju, vai ar mitru drānu. Šādas rīcības rezultātā var rasties problēmas ierīces darbībā.
- Neskrāpējiet ekrānu ar nagiem vai asu objektu.
- Netīriet ierīci, smidzinot ūdeni tieši uz tās. Ja ūdens nokļūst ierīcē, tā var aizdegties, var rasties elektrošoks vai problēmas ierīces darbībā.
- Ja tiek izmantots ultraskaņas mitrinātājs, uz īpaši spīdīgiem modeļiem var rasties balti plankumi materiāla raksturīgo īpašību dēļ.

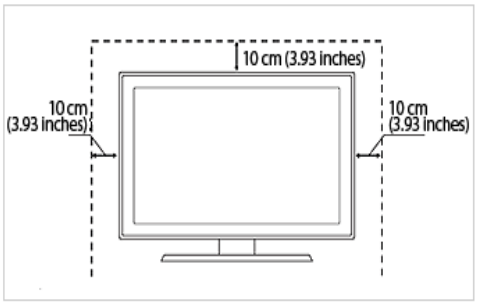
Ierīces krāsa un izskats var būt atšķirīgi atkarībā no modeļa.

Uzstādīšanas vietas nodrošināšana

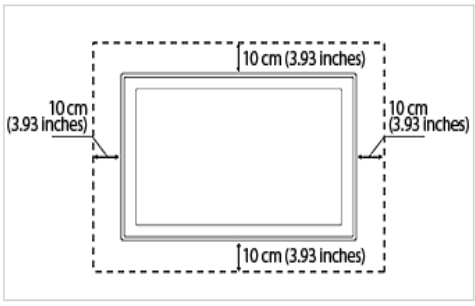
- Ievērojiet prasītos attālumus starp izstrādājumu un citiem objektiem (piem. sienām), lai nodrošinātu pareizu ventilāciju.
  Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks iekšējās pārkaršanas dēļ.
  Uzstādiet šo izstrādājumu tā, lai tiktu ievēroti attēlā norādītie prasītie attālumi.

Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

Ja uzstādāt izstrādājumu, izmantojot statīvu



Ja uzstādāt izstrādājumu, izmantojot sienas stiprinājumu



Par paliekošiem attēliem

- Ilgu laiku rādot nekustīgu attēlu, ekrānā var rasties paliekošs attēls vai plankums.
  Ja ierīci nelietojat ilgāku laiku, iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu vai ekrānsaudzētāju.
- LCD paneļu ražotāju tehnoloģisko ierobežojumu dēļ šīs ierīces veidotie attēli var izskatīties gaišāki vai tumšāki, nekā tie ir patiesībā. 1ppm (miljonā daļa) pikseļa.
  LCD paneļa apakšpikseļu skaits atkarībā no izmēra: Apakšpikseļu skaits = maksimālā horizontālā izšķirtspēja x maksimālā vertikālā izšķirtspēja x 3

Drošības pasākumiem lietotās ikonas

IKONA	NOSAUKUMS	NOZĪME
	Brīdinājums	Ja netiek izpildīti pasākumi, kas ir apzīmēti ar šo zīmi, var rasties nopietni savainojumi vai pat iestāties nāve.
	Uzmanību	Ja netiek izpildīti pasākumi, kas ir apzīmēti ar šo zīmi, var rasties nopietni savainojumi vai tikt sabojāts īpašums.

Zīmju nozīme

Nedarīt.

Jāievēro.

Neizjaukt.

Spraudkontaktam ir jābūt atvienotam no sienas kontaktligzdas.

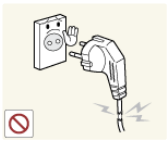
Nepieskarties.

Jābūt iezemētam, lai novērstu elektrošoku.

Saistītas ar strāvu

Tālāk redzamie attēli ir domāti uzziņai un var atšķirties atkarībā no modeļiem un valstīm.

Brīdinājums



Izvairieties no bojāta strāvas vada vai kontaktdakšas, vai bojātas vai vaļīgas kontaktligzdas izmantošanas.

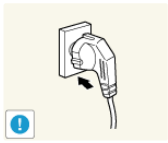
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Izvairieties no vairāku elektrisku ierīču pievienošanas vienai sienas kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā sienas kontaktligzda pārkarstot var izraisīt ugunsgrēku.

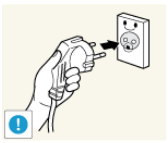
Izvairieties pievienot vai atvienot strāvas padevi ar slapjām rokām.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt elektrošoku.



Kārtīgi ievietojiet spraudkontaktu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



Pārliecinieties, vai strāvas vads pievienots iezemētai kontaktligzdai (tikai iekārtām ar 1. klases izolāciju).

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai savainojumus.

Izvairieties pārlieki saliekt vai savīt strāvas vadu, kā arī novietot uz vada smagus objektus.

- Pretējā gadījumā bojāta strāvas vada dēļ varat gūt elektrošoku vai arī var izcelties ugunsgrēks.

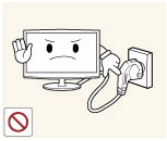
Uzglabājiet strāvas vadu un ierīci prom no sildītāja.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ja spraudkontakta dakšas vai sienas kontaktligzda ir pārklāti ar putekļiem, notīriet tās ar sausu drānu.

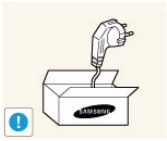
- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

Uzmanību



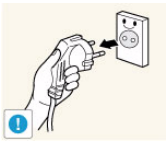
Izstrādājuma darbības laikā izvairieties no strāvas kontaktdakšas atvienošanas.

- Pretējā gadījumā elektriskais šoks var sabojāt izstrādājumu.



Pārliecinieties, vai tiek lietots tikai mūsu uzņēmuma piegādātais strāvas vads. Turklāt nelietojiet citas elektriskās ierīces strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Kad atvienojat strāvas kontaktdakšu no sienas kontaktligzdas, turiet to aiz kontaktdakšas nevis aiz vada.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Pievienojiet spraudkontaktu tādai sienas kontaktligzdai, ko var viegli aizsniegt.

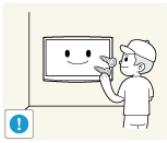
- Ja ierīces darbībā rodas problēma, ir jāatvieno spraudkontakts, lai pilnībā atslēgtu strāvas padevi. Strāvas padevi nevar atvienot pilnībā, izmantojot tikai ierīces ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

Saistītas ar uzstādīšanu

Brīdinājums

Izvairieties no degošu sveču, odu repelentu vai cigarešu novietošanas uz izstrādājuma, un neuzstādiet izstrādājumu sildītāja tuvumā.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

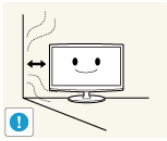


Palūdziet uzstādīšanas inženierim vai attiecīgajam uzņēmumam uzstādīt ierīci uz sienas.

- Pretējā gadījumā varat gūt savainojumus.
- Pārliecinieties, vai tiek izmantots norādītais sienas stiprinājums.

Izvairieties no izstrādājumu uzstādīšanas vietās ar sliktu ventilāciju, piemēram, grāmatu plaukta vai skapja iekšpusē.

- Pretējā gadījumā iekšējās pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Ventilācijas dēļ uzstādiet ierīci vismaz 10 cm attālumā no sienas.

- Pretējā gadījumā iekšējās pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Sargājiet ierīces iepakojuma plastmasas maisiņus no bērniem.

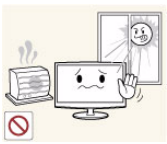
- Uzvelkot plastmasas maisiņus uz galvas, bērni var nosmakt.

Izvairieties no izstrādājuma uzstādīšanas vietās, kas ir nestabilas vai pakļautas pārmērīgām vibrācijām, piemēram, nestabila vai vienpusīga plaukta.

- Ierīce var nokrist un tā rezultātā tikt sabojāta vai arī jūs varat iegūt savainojumus.
- Izmantojot monitoru vietā, kas ir pakļauta pārmērīgām vibrācijām, var rasties problēmas ierīces darbībā vai izcelties ugunsgrēks.

Izvairieties no izstrādājuma uzstādīšanas vietās, kas pakļauta putekļu, mitruma (sauna), eļļas, dūmu vai ūdens (lietus piles) iedarbībai, un no uzstādīšanas transportlīdzeklī.

- Tas var izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku.



Izvairieties no izstrādājuma uzstādīšanas vietās, kas pakļautas tiešu saules staru iedarbībai, un no izstrādājuma uzstādīšanas karstuma avota, piemēram, uguns vai sildītāja, tuvumā.

- Tas var samazināt ierīces ekspluatācijas ilgumu vai izraisīt ugunsgrēku.

Izvairieties no izstrādājuma uzstādīšanas viegli aizsniedzamā augstumā, kur to var aizsniegt bērni.

- Ja bērns pieskaras ierīcei, tā var nokrist un izraisīt ievainojumus.
- Tā kā priekšpuse ir smagāka, uzstādiet ierīci uz līdzenas un stabilas virsmas.

Uzstādiet antenu pēc iespējas tālāk no augstsprieguma kabeļiem.

- Ja antena pieskarsies augstsprieguma kabelim vai uzkritīs uz tā, var rasties īssavienojums vai ugunsgrēks.

Vietā, kur ārpus telpām uzstādītas antenas kabelis ir ievadīts ēkā, nolokiet to uz leju, lai telpās neieplūstu lietusūdens.

- Lietusūdenim iekļūstot monitorā, var rasties īssavienojums vai ugunsgrēks.

Uzmanību

Neļaujiet ierīcei nokrist pārvietošanas laikā.

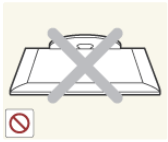
- Šādas rīcības rezultātā var rasties problēmas ierīces darbībā vai ievainojumi.

Kad uzstādāt ierīci uz skapīša vai plaukta, pārliecinieties, vai ierīces priekšpuse nesniedzas pāri skapīša vai plaukta malai.

- Pretējā gadījumā ierīce var nokrist un tai var rasties darbības traucējumi, vai tā var izraisīt ievainojumus.
- Izmantojiet izstrādājuma izmēram piemērotu skapīti vai plauktu.

Ja ierīce ir uzstādīta vietā, kurā darba apstākļi ievērojami mainās, apkārtējās vides dēļ var rasties nopietnas darbības kvalitātes problēmas. Šādā gadījumā uzstādiet ierīci tikai pēc konsultācijas ar vienu no mūsu apkopes inženieriem par šo tematu.

- Vietas, kurās ir daudz mikroskopisku putekļu, ķīmikālijas, pārāk augsta vai pārāk zema temperatūra, liels mitrums, piemēram lidostas vai stacijas, kurās ierīce tiek lietota nepārtraukti ilgu laiku un tā tālāk.



Nenovietojiet ierīci uz grīdas ar priekšpusi uz leju.

- Tas var sabojāt ierīces paneli.

Novietojot ierīci, apejieties ar to uzmanīgi.

- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu vai varat gūt savainojumus.

Saistītas ar tīrīšanu

Brīdinājums

Pirms ierīces tīrīšanas atvienojiet strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Kad tīrāt izstrādājumu, nesmidziniet ūdeni tieši uz izstrādājuma daļām.

- Pārliecinieties, ka ūdens nenokļūst ierīcē.
- Pretējā gadījumā tas var izraisīt ugunsgrēku, varat gūt elektrisko šoku vai arī var rasties problēmas ar izstrādājumu.

Uzmanību

Izvairieties no tiešas tīrīšanas līdzekļa uzsmidzināšanas izstrādājumam.

- Tas var izraisīt ierīces ārpuses vai redzamās paneļa daļas krāsas maiņu vai sasprēgāšanu.

Kad tīrāt ierīci, atvienojiet strāvas vadu un uzmanīgi tīriet ierīci ar mīkstu sausu drānu.

- Izvairieties no sekojošo ķīmisku vielu lietošanas izstrādājuma tīrīšanā: vasks, benzols, alkohols, šķīdinātāji, odu repelents, smaržās, eļļošanas vai tīrīšanas līdzeklis.
  Tas var izraisīt ārpuses deformāciju vai krāsas noņemšanu.

Izmantojiet mīkstu, mitru drānu ar "speciālu monitora tīrīšanas līdzekli" un noslaukiet ar to ierīci.

- Ja nav pieejams monitora tīrīšanas līdzeklis, pirms ierīces tīrīšanas atšķaidiet tīrīšanas līdzekli ar ūdeni attiecībās 1:10.

Tā kā ierīces ārpuse ir viegli saskrāpējama, pārliecinieties, vai lietojat pareizu drānu tīrīšanai.

Saistītas ar lietošanu

Brīdinājums

Tā kā ierīcē ir augsts spriegums, nekad neuzstādiet, neremontējiet vai nemodificējiet to pats.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku vai gūt elektrisko šoku.
- Ja ierīce ir jāsalabo, sazinieties ar apkopes centru.

Lai pārvietotu ierīci, izslēdziet strāvas padevi un atvienojiet strāvas vadu, antenas kabeli un jebkādus citus vadus, kas ir pievienoti tai.

- Pretējā gadījumā bojāta strāvas vada dēļ varat gūt elektrošoku vai arī var izcelties ugunsgrēks.

Ja ierīce izdala dīvainas skaņas, deguma smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet spraudkontaktu un sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Neļaujiet bērniem karāties izstrādājumā vai rāpties uz tā.

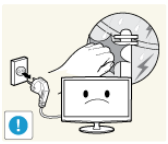
- Pretējā gadījumā tas var izraisīt izstrādājuma nokrišanu, kas savukārt var izraisīt savainojumus vai nāvi.

Ja ierīce nokrīt vai ir sabojāts tās korpuss, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku vai gūt elektrisko šoku.

Izvairieties no dažādu priekšmetu, piemēram, rotaļlietu vai cepumu, novietošanas uz izstrādājuma.

- Ja bērns pārkaras pār ierīci, lai satvertu kādu priekšmetu, ierīce vai priekšmets var nokrist un izraisīt ievainojumus vai pat nāvi.



Ja rodas pērkons vai zibens, atvienojiet strāvas vadu un nekādā ziņā nepieskarieties antenas kabelim, jo tas ir bīstami.

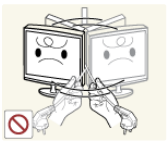
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Izvairieties no priekšmetu nomešanas uz izstrādājuma vai pret izstrādājumu vērstiem triecieniem.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Izvairieties no izstrādājuma pārvietošanas, pavelkot aiz elektrības vada vai antenas kabeļa.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrisko šoku, izraisīt ugunsgrēku vai arī dēļ bojājuma kabelim var rasties problēmas ar izstrādājumu.



Izvairieties no izstrādājuma pacelšanas vai pārvietošanas, turot tikai aiz elektrības vada vai signāla kabeļa.

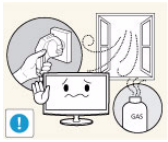
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrisko šoku, izraisīt ugunsgrēku vai arī dēļ bojājuma kabelim var rasties problēmas ar izstrādājumu.

Pārliecinieties, vai neesat nobloķējis ventilācijas atveri ar galdautu vai aizkaru.

- Pretējā gadījumā iekšējās pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.

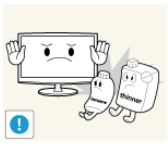
Izvairieties no trauku ar šķidrumiem, piemēram, vāžu, puķupodu, dzērienu, kosmētikas līdzekļu vai medikamentu, vai metāla objektu novietošanas virs izstrādājuma.

- Ja ierīcē iekļūst svešķermeņi vai ūdens, izslēdziet strāvas padevi, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu, varat gūt elektrisko šoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Ja ir radusies gāzes noplūde, nepieskarieties ierīcei vai strāvas kontaktdakšai un nekavējoties izvēdiniet telpu.

- Jebkura dzirkstele var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.
- Pērkona vai zibens vētras laikā nepieskarieties strāvas vadam vai antenas kabelim.



Izvairieties no uzliesmojošu aerosolu vai objektu novietošanas uz izstrādājuma vai lietošanas tā tuvumā.

- Tas var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.

Izvairieties no metāla objektu, piemēram ēdamo irbuļu, monētu, matadatu vai uzliesmojošu objektu ievietošanu izstrādājumā (atverēs, pieslēgvietās u.c.).

- Ja ierīcē iekļūst svešķermeņi vai ūdens, izslēdziet strāvas padevi, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu, varat gūt elektrisko šoku vai izraisīt ugunsgrēku.

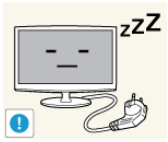
Uzmanību

Ilgu laiku rādot nekustīgu attēlu, ekrānā var rasties paliekošs attēls vai plankums.

- Ja ierīci nelietojat ilgāku laiku, izmantojiet enerģijas taupīšanas režīmu vai iestatiet ekrānsaudzētāju kustīga attēla režīmā.

Iestatiet ierīcei atbilstošu izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt acu savainojumus.

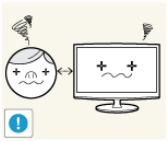


Ja ierīci nelietojat ilgāku laiku, piemēram, aizbraucat no mājām, atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas.

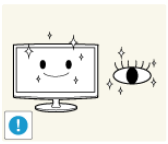
- Pretējā gadījumā var sakrāties putekļi un izraisīt ugunsgrēku pārkaršanas vai īssavienojuma dēļ vai radīt elektrošoku.

Izvairieties no izstrādājuma apgriešanas otrādi un nepārvietojiet to, turot tikai aiz statīva.

- Tā rezultāta ierīce var nokrist un tikt sabojāta vai izraisīt ievainojumus.



Ilgstoši skatoties ierīci no pārāk tuva attāluma var sabojāt jūsu redzi.



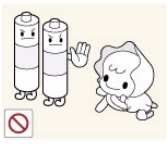
Ir svarīgi atpūtināt acis (5 minūtes katru stundu), kad skatāties izstrādājuma ekrānā ilgus laika periodus.

- Tas mazinās jebkādu acu pārpūli.

Glabājiet nelielos papildaprīkojuma priekšmetus vietā, kur bērni nevar tiem piekļūt.

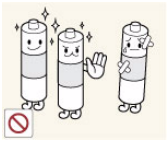
Izvairieties no smagu priekšmetu novietošanas virs izstrādājuma.

- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu vai varat gūt savainojumus.



Izņemot bateriju no tālvadības pults, uzmaniet, lai bērns neliktu to mutē. Novietojiet bateriju vietā, kur tai nevar piekļūt bērni vai zīdaiņi.

- Ja bērns ir ielicis mutē bateriju, nekavējoties ziņojiet par to ārstam.



Izmantojiet tikai norādītās standarta baterijas. Neizmantojiet vienlaikus jaunas un jau lietotas baterijas.

- Pretējā gadījumā baterija var saplīst vai no tās var izplūst šķidrums, izraisot ugunsgrēku, traumas vai piesārņojumu (bojājumus).

Izvairieties lietot mitrinātāju vai plīti netālu no produkta.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

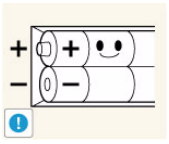
Tā kā displeja panelis ir karsts pēc ilgstošas lietošanas, nepieskarieties ierīcei.

Esiet uzmanīgi, kad regulējat monitora leņķi vai statīva augstumu.

- Ja iespiedīsit roku vai pirkstu, varat to savainot.
- Ja ierīce ir pārlieku atliekta, tā var nokrist un izraisīt ievainojumus.

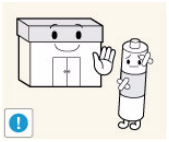
Izmantojot austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.

- Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.



Nomainot bateriju, ievietojiet to ar pareizo polaritāti (+, -).

- Pretējā gadījumā baterija var sabojāties vai iekšējā šķidruma noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks, rasties traumas vai bojājumi.



Baterijas (un akumulatori) nav parasti sadzīves atkritumi, tie jānodod ražotājam otrreizējai pārstrādei. Klients ir atbildīgs par izlietoto bateriju vai akumulatoru nodošanu otrreizējai pārstrādei.

- Klients var nodot izlietotās baterijas vai akumulatorus tuvākajā otrreizējas pārstrādes punktā vai veikalā, kurā pārdod tāda paša veida baterijas vai akumulatorus.

Pareizas pozas uzturēšana, lietojot šo ierīci

Lietojot šo ierīci saglabājiet pareizu pozu.

- Iztaisnojiet muguru.
- Ekrānam jābūt 45~50 cm attālumā no acīm. Skatieties lejup ekrānā ar seju tā virzienā.
- Lietojot šo ierīci saglabājiet pareizu pozu.
- Noregulējiet ierīces leņķi tā, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Turiet elkoņus pareizā leņķi un rokas vienā līmenī ar plaukstām.
- Turiet elkoņus pareizā leņķī.
- Novietojiet papēžus uz grīdas, kamēr ceļi ir 90 grādu vai lielākā leņķī, un turiet rokas tādā pozīcijā, lai tās būtu zemāk par sirdi.

2 Ierīces uzstādīšana

2-1 Iepakojuma saturs

- Izsaiņojiet ierīci un pārbaudiet, vai iepakojumā ir iekļautas visas tālāk minētās sastāvdaļas.
- Saglabājiet iepakojuma kasti, gadījumam, ja vēlāk ir nepieciešams pārvietot ierīci.
- Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar savu izplatītāju.
- Lai iegādātos papildpiederumus, sazinieties ar vietējo izplatītāju.

IEKĎAUTĀS FUNKCIJAS			
Uzstādīšanas pamācība	Garantijas karte (Nav pieejams visos reģionos.)	Lietošanas rokasgrāmata	Strāvas vads
D-Sub kabelis	Stereo kabelis	Statīva savienotājs	Statīva pamatne
Tālvadības pults	Baterijas (AAA X 2)	Drāniņa tīrīšanai	Kabeļu turētājs

IEGĀDĀJAMS ATSEVIŠĶI			
HDMI kabelis	HDMI - DVI kabelis		

- Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma, lai uzlabotu veiktspēju, specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.
- Tīrīšanas drāna ir iekļauta tikai melnu, īpaši spīdīgu modeļu komplektācijā.

2-2 Statīva uzstādīšana

Pirms ierīces salikšanas, novietojiet ierīci uz līdzenas un stabilas virsmas tā, lai ekrāns būtu uz leju.

Ievietojiet statīva savienotāju statīvā tādā virzienā, kā parādīts attēlā.

Pārbaudiet, vai statīva savienotājs ir kārtīgi pievienots.

Pievelciet skrūvi statīva apakšpusē līdz galam, lai tā pilnībā nofiksētos.

Novietojiet mīkstu drānu uz galda, lai tā pasargātu ierīci, un novietojiet monitoru uz tās tā, lai ierīces priekšpuse būtu uz leju.

Turiet ierīces korpusu ar roku, kā parādīts attēlā.

Iebīdiet salikto statīvu korpusā bultiņas virzienā, kā parādīts attēlā.

- Uzmanību

Neceliet ierīci, turot tikai aiz statīva.

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma, lai uzlabotu veiktspēju, specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

2-3 Statīva noņemšana

Pirms statīva noņemšanas, novietojiet ierīci uz līdzenas un stabilas virsmas tā, lai ekrāns būtu uz leju.

Novietojiet uz galda mīkstu drānu, lai pasargātu ierīci, un novietojiet ierīci uz tās tā, lai tās priekšpuse būtu vērsta uz leju.

Turiet ierīces korpusu ar roku, kā parādīts attēlā.

Velciet statīvu bultiņas virzienā, kā parādīts attēlā, lai to atdalītu.

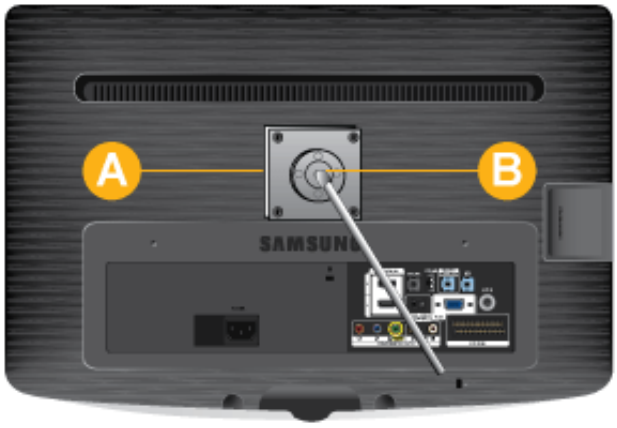
Grieziet savienojošo skrūvi statīva apakšpusē, lai to atdalītu.

Izņemiet statīva savienotāju no statīva, velkot to bultiņas virzienā, kā parādīts attēlā.

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma, lai uzlabotu veiktspēju, specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

Sienas kronšteina/galda virsmas statīva pievienošana (netiek piegādāts)

Šis produktam ir statīva stiprinājums 75 mm x 75 mm, kas atbilst VESA specifikācijām.



A : Sienas/galda virsmas statīva stiprinājums

B : Sienas kronšteina komplekts/galda virsmas statīvs (netiek piegādāts)

1. Izslēdziet ierīci un atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas.
2. Novietojiet mīkstu drānu vai spilvenu uz līdzenas virsmas, lai pasargātu paneli, novietojiet ierīci uz drānas tā, lai monitora priekšpuse būtu uz leju.
3. Noņemiet skrūvi no statīva un atdaliet statīvu.
4. Izlīdziniet rievu uz ierīces detaļas, kas jāsavieno ar statīvu, ar rievu statīvā (darbvirsmas statīvs, sienas stiprinājuma statīvs vai cits statīvs) un cieši nofiksējiet statīvu, pievelkot skrūvi.

- Ja izmantojat skrūvi, kas ir garāka nekā standarta specifikācijā, var tikt sabojāta ierīces iekšpuse.
- Sienas stiprinājumiem, kas neatbilst standarta VESA specifikācijām, skrūvju garums var atšķirties atkarībā no atbilstošās specifikācijas.
- Nelietojiet skrūves, kas neatbilst standarta VESA specifikācijām, un neuzstādiet tās ar pārāk lielu spēku.
  Tas var sabojāt ierīci vai izraisīt ievainojumus, ierīces krišanas dēļ.
  Uzņēmums nav atbildīgs par jebkādiem bojājumiem vai ievainojumiem.
- Uzņēmums nav atbildīgs par jebkādiem ierīces bojājumiem vai ievainojumiem, kas ir radušies, izmantojot statīvu, kas neatbilst norādītajām specifikācijām, vai tādas uzstādīšanas dēļ, ko nav veicis autorizēts uzstādīšanas inženieris.
- Kad uzstādāt ierīci, izmantojot sienas stiprinājumu, iegādājieties sienas stiprinājumu, kas nodrošina vismaz 10 cm attālumu no sienas.
- Uzņēmums nav atbildīgs ne par kādām problēmām, kas rodas, izmantojot statīvu, kas neatbilst norādītajām specifikācijām.
- Izmantojiet sienas stiprinājumu atbilstoši starptautiskajām specifikācijām.

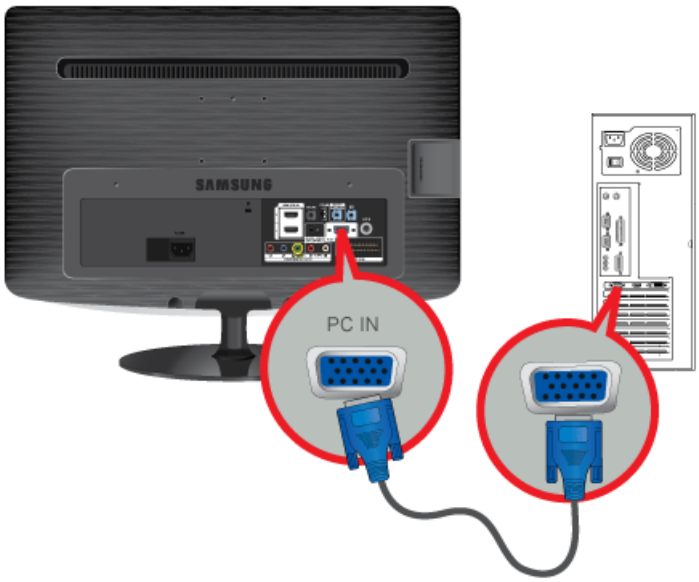
2-5 Pievienošana datoram

1. Izveidojiet ierīces savienojumu ar datoru atkarībā no datora atbalstītās video izejas.

Savienojošā detaļa var atšķirties atkarībā no ierīces modeļa.

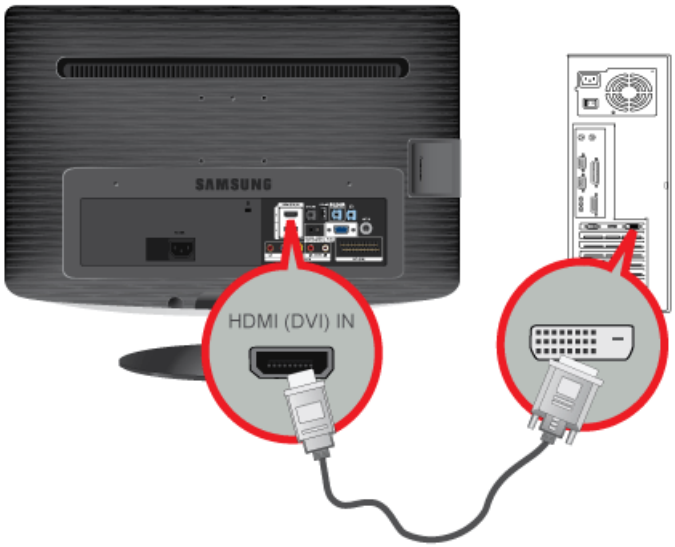
Ja grafiskā karte nodrošina D-Sub <Analogs> izvadi,

- savienojiet ierīces [PC IN] pieslēgvietu ar datora [D-Sub] pieslēgvietu, izmantojot D-Sub kabeli.



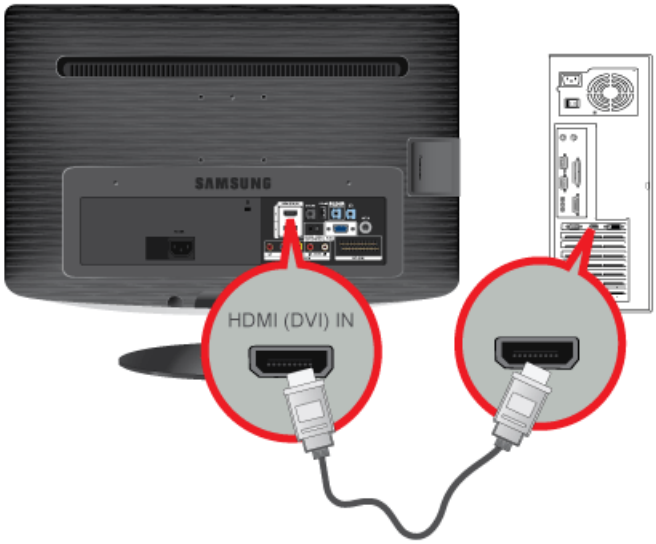
Ja grafiskā karte nodrošina DVI <Digitāls> izvadi,

- Savienojiet izstrādājuma [HDMI(DVI) IN] pieslēgvietu ar datora DVI pieslēgvietu, izmantojot HDMI-DVI kabeli.

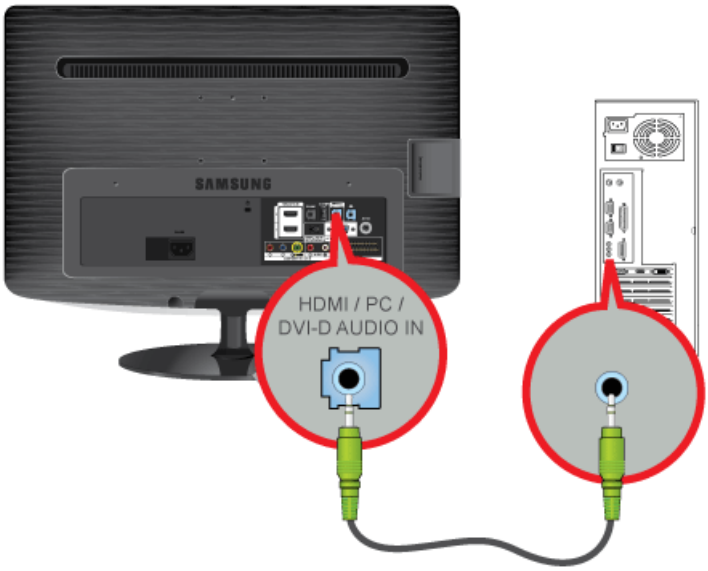


Ja grafiskā karte ir aprīkota ar HDMI izeju

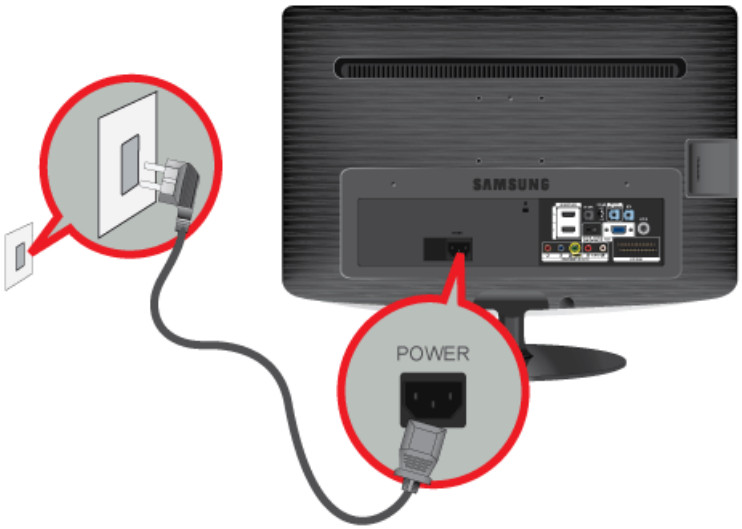
- savienojiet ierīces [HDMI(DVI) IN] pieslēgvietu ar datora HDMI pieslēgvietu, izmantojot HDMI kabeli.



2. Savienojiet [HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN] pieslēgvietu, kas atrodas monitora aizmugurē, ar PC skaņas karti.



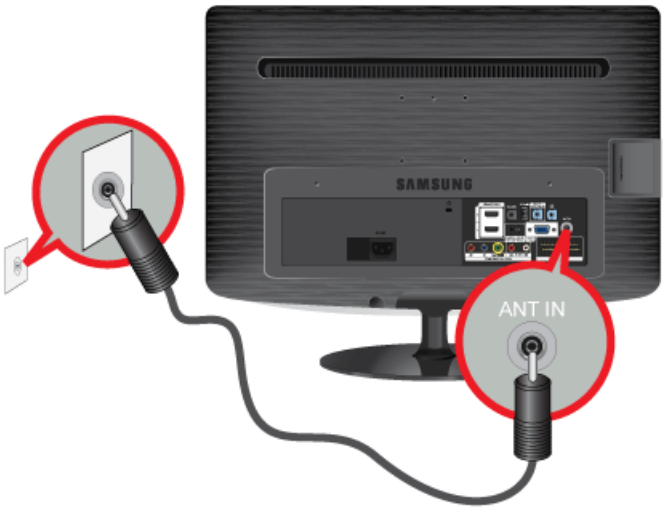
3. Lai izmantotu monitoru, pievienojiet barošanas kabeli barošanas izvadam un monitora [POWER] pieslēgvietai.
(Ieejas spriegums tiek pārslēgts automātiski.)



- Jūs varat baudīt skaidru un kvalitatīvu skaņu, ko sniedz jūsu datora skaņas karte, izmantojot monitora skaļruņus. (Jūsu datoram nav nepieciešams uzstādīt papildu skaļruņus.)
- Atkarībā no jūsu izmantotās videokartes, ja vienam datoram vienlaicīgi ir pievienoti vairāki D-sub kabeļi, var gadīties, ka jūs iegūsiet tukšu attēlu.

2-6 Monitora izmantošana kā TV

Varat monitorā skatīties televīzijas programmas, ja tas ir savienots ar antenu vai kabeļtelevīzijas sistēmu, datorā neuzstādot atsevišķu TV uztveršanas aparatūru vai programmatūru.



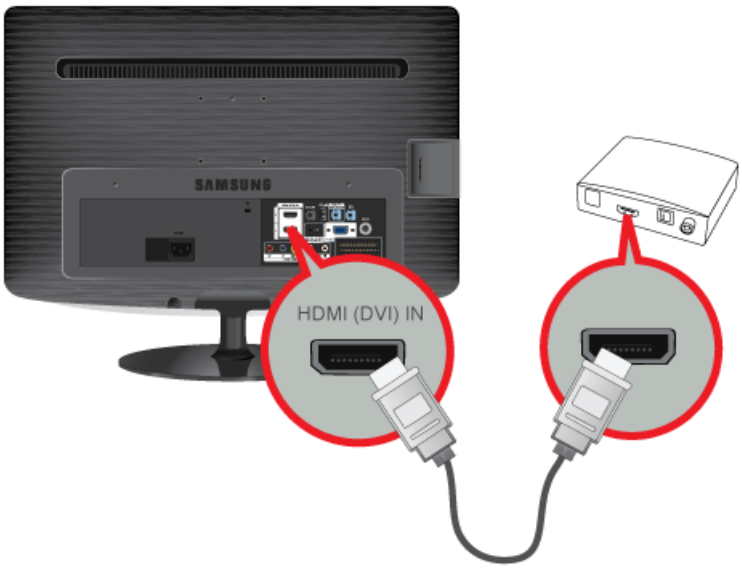
1. Pievienojiet kabeļtelevīzijas uztvērēja kabeli vai TV antenas kabeli [ANT IN] pieslēgvietai monitora aizmugurē.
   - Ja lietojat iekštelpu antenas/kabeļtelevīzijas termināli:
     vispirms pārbaudiet antenas sienas termināli un tad pievienojiet antenas/kabeļtelevīzijas uztvērēja TV kabeli.
   - Ja lietojat ārējo antenu:
     Ja lietojat ārējo antenu, mēs stingri iesakām, lai to uzstādītu kvalificēts speciālists.
2. Kad savienošana ir pabeigta, pievienojiet TV barošanu.
3. Kad izstrādājums pēc iegādes tiek pirmo reizi ieslēgts, tiek uzsākta sākotnējās iestatīšanas darbības <Plug&Play>).

Uzmanieties, lai nesaliektu koaksiālo kabeli, kad pievienojat to pie antenas ievades termināla [ANT IN].

Piezīme par digitālo televīziju

- Ar digitālo televīziju (DVB) saistītās funkcijas ir pieejamas tikai valstīs vai reģionos, kur tiek raidīti DVB-T (MPEG2 un MPEG4 AVC) digitālie virszemes apraides signāli vai kur ir iespējams piekļūt saderīgiem DVB-C (MPEG2 un MPEG4 AAC) kabeļtelevīzijas pakalpojumiem. Par DVB-T vai DVB-C signāla saņemšanu, lūdzu, jautājiet vietējam izplatītājam.
- DVB-T ir DVB Eiropas konsorcija standarts digitālās virszemes televīzijas pārraidei, bet DVB-C ir standarts digitālās kabeļtelevīzijas pārraidei. Tomēr dažas no atšķirīgajām funkcijām, piemēram, EPG (elektroniskais programmu ceļvedis), VOD (pieprasījumvideo) un citas, nav iekļautas šajā specifikācijā. Tādēļ šobrīd tās netiek izmantotas.
- Lai arī šis televizors atbilst jaunākajiem DVB-T un DVB-C standartiem [kopš 2008. gada augusta], nav iespējams garantēt saderību ar nākotnes DVB-T digitālās virszemes apraides un DVB-C digitālās kabeļtelevīzijas sistēmām.
- Atkarībā no valstīm vai reģioniem, kuros televizors tiek izmantots, daži kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēji var pieprasīt papildu samaksu par šādiem pakalpojumiem, un jums var tikt pieprasīts piekrist viņu biznesa noteikumiem un nosacījumiem.
- Dažas digitālās televīzijas funkcijas var nebūt pieejamas dažās valstīs vai reģionos, un DVB-C var nedarboties pareizi ar dažiem kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzējiem.
- Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar vietējo Samsung klientu apkalpošanas centru.
  Televīzijas uztveršanas kvalitāti var ietekmēt apraides metodes atšķirības dažādās valstīs. Lūdzu, pārbaudiet televizora darbību pie vietējā SAMSUNG autorizētā izplatītāja, vai piezvaniet uz Samsung zvanu centru, lai uzzinātu, vai to ir iespējams uzlabot, pārkonfigurējot televizora uzstādījumu.

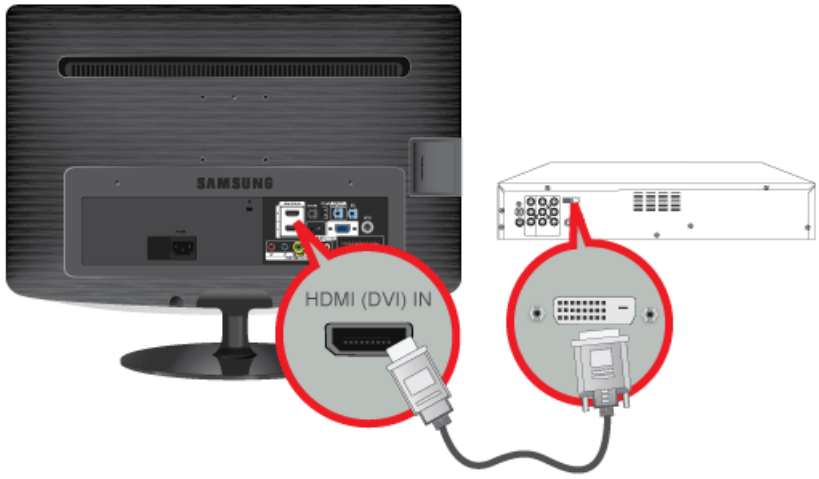
2-7 HDMI kabeļa pievienošana



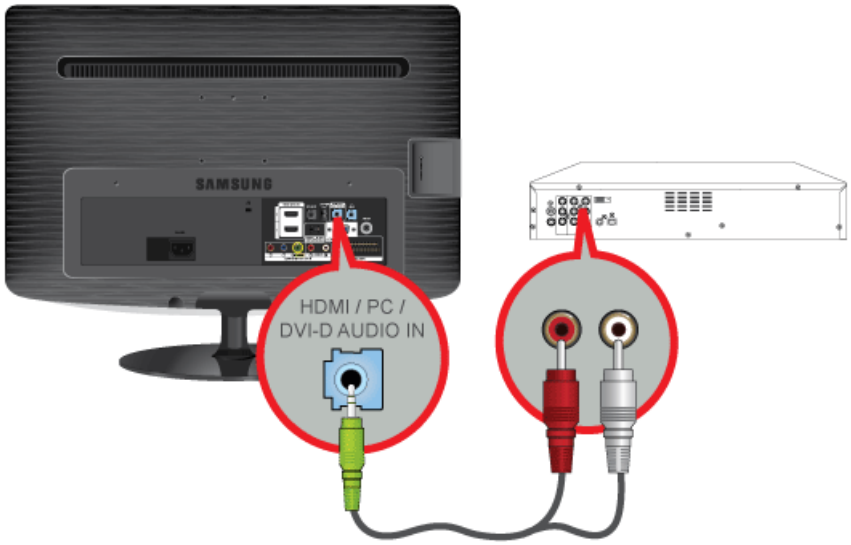
1. Savienojiet AV ierīces (Blu-Ray/DVD/kabeļtelevīzijas/satelītuztvērēja) HDMI OUT pieslēgvietu ar monitora [HDMI(DVI) IN] terminālі, izmantojot HDMI kabeli.
2. Nospiediet [SOURCE] pogu monitora priekšpusē vai uz tālvadības pults, lai izvēlētos <HDMI> režīmu.

Ja savienojot izmantosiet HDMI kabeli, jums nebūs atsevišķi jāveic audio savienojumu pievienošana.

2-8 Pievienošana, izmantojot HDMI-DVI kabeli

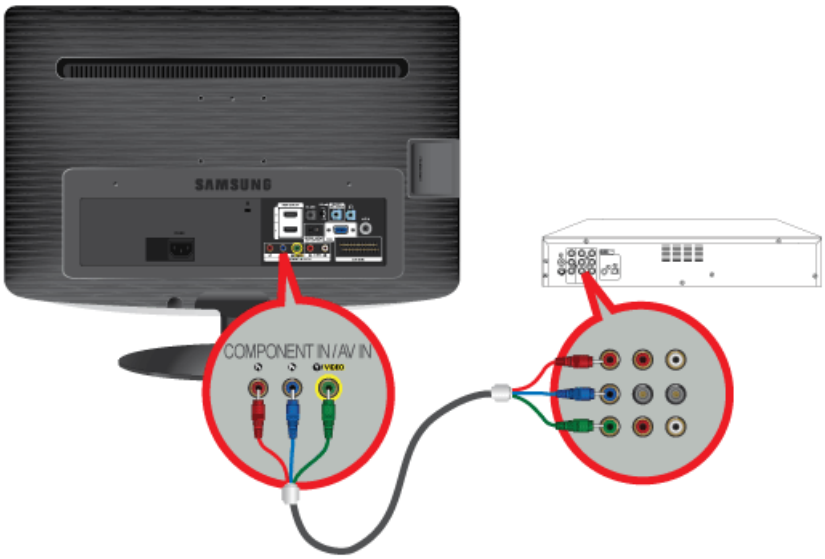


1. Savienojiet ārējās ierīces DVI izejas termināli ar monitora [HDMI(DVI) IN] termināli, izmantojot HDMI-DVI kabeli.

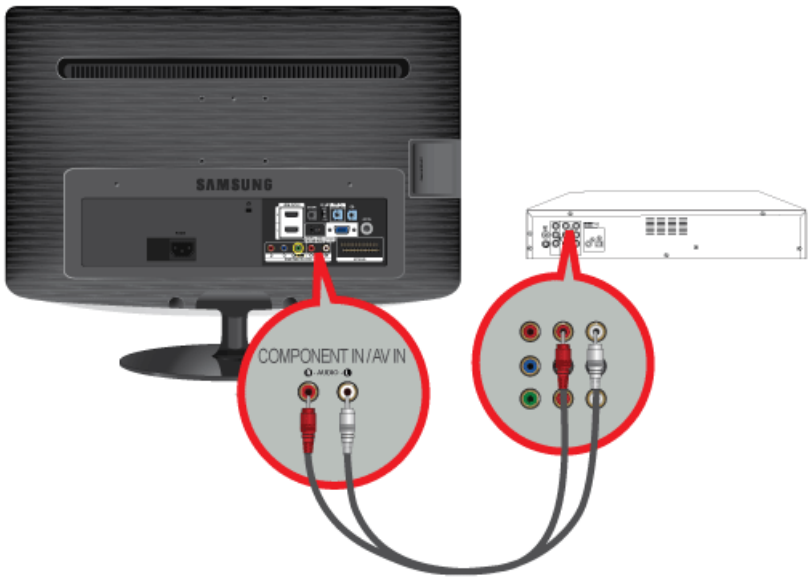


2. Savienojiet RCA - stereo (datoram) sarkanos un baltos spraudkontaktus ar tādas pašas krāsas digitālās izejas ierīces skaņas izejas terminaliem, un savienojiet pretējo spraudkontaktu ar [HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN] monitora termināli.
Nospiediet [SOURCE] pogu monitora priekšpusē vai uz tālvadības pults, lai izvēlētos <HDMI> režīmu.

2-9 Komponentes kabeļa pievienošana



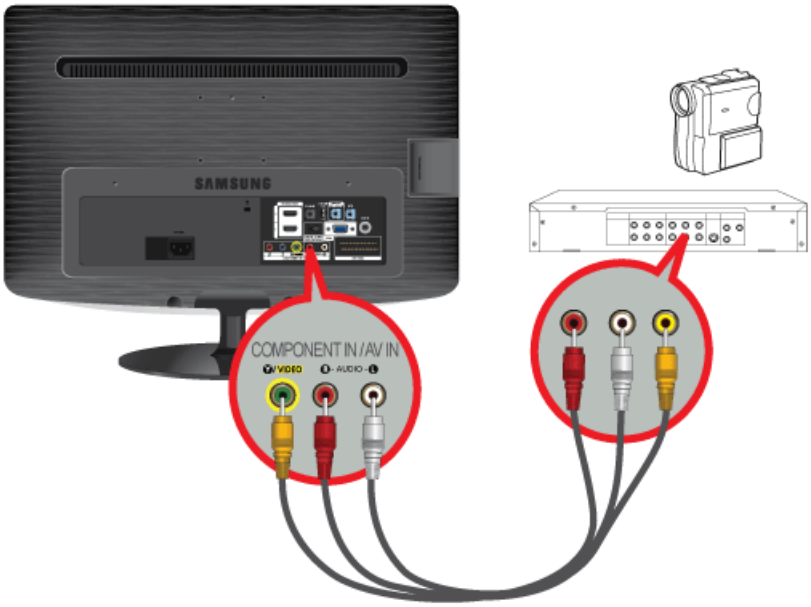
1. Savienojiet AV ierīces (DVD/VCR/kabeļtelevīzijas/satelītuztvērēja) VIDEO OUT pieslēgvietu ar [COMPONENT IN / AV IN [P_R, P_B, Y/VIDEO]] ievades pieslēgvietām, izmantojot komponentes video kabeli [P_R, P_B,Y].



2. Savienojiet AV ierīces (DVD/VCR/kabeļtelevīzijas/satelītuztvērēja) audio pieslēgvietu ar monitora [COMPONENT IN / AV IN [R-AUDIO-L]] pieslēgvietu.
   Nospiediet [SOURCE] pogu monitora priekšpusē vai uz tālvadības pults, lai izvēlētos <Komponente> režīmu.

Papildu informāciju par komponentu video, skatiet savā DVD/VCR/kabeļtelevīzijas/satelītuztvērēja rokasgrāmatā.

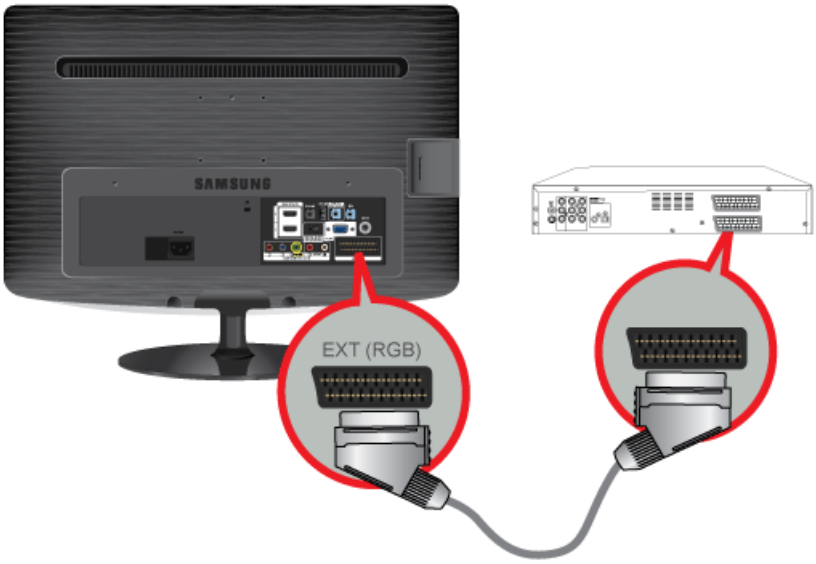
2-10 AV ierīču pievienošana



1. Savienojiet AV ierīces (DVD/VCR/kabeļtelevīzijas/satelīttelevīzijas uztvērēja/videokameras) pieslēgvietu ar izstrādājuma [COMPONENT IN / AV IN [R-AUDIO-L]] pieslēgvietu.
2. Savienojiet AV ierīcēs video izejas termināli un monitora [COMPONENT IN / AV IN [Y/VIDEO]], izmantojot video kabeli.
3. Atlasiet opciju <AV>, izmantojot tālvadības pults pogu [SOURCE].

Šeit norādītie audio-video kabeļi parasti ir iekļauti videokameras komplektācijā. (Ja tā nav, meklējiet to vietējā elektronikas preču veikalā.)

2-11 Scart kabeļa pievienošana



1. Savienojiet monitora [EXT(RGB)] pieslēgvietu ar DVD atskaņotāju, izmantojot SCART ligzdu.
2. Ja monitors ir savienots ar Scart ierīci, Source automātiski mainās uz EXT

- Pievienojiet pie DVD ierīču ieejas, ja ierīcei ir [EXT [RGB]] ligzda.
- Ja strāva ir ieslēgta, DVD varat skatīties, vienkārši savienojot DVD ar monitoru.

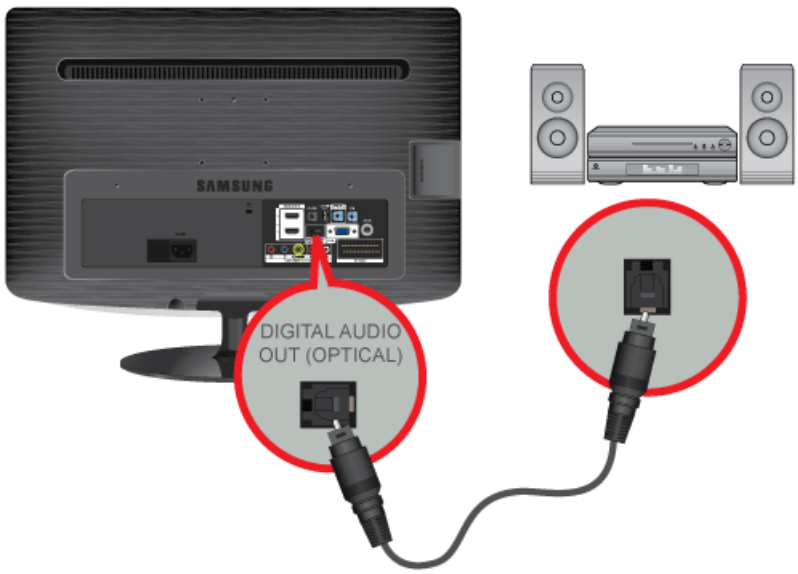
2-12 KOPĒJĀS SASKARNES pievienošana

Lai skatītos maksas kanālus, jāievieto „CI vai CI+ KARTE”.

1. Ja netiek ievietota „CI vai CI+ KARTE”, dažos kanālos tiek rādīts paziņojums „Scrambled Signal” (Traucēts signāls).
2. Pēc 2~3 minūtēm parādās saistītā informācija, kas satur tālruņa numuru, „CI vai CI+ KARTES” ID, saimniekdatora ID un citu informāciju. Ja parādās kļūdas paziņojums, sazinieties ar savu pakalpojumu sniedzēju.
3. Kad kanālu informācijas konfigurācija beigusies, parādās paziņojums „Updating Completed” (Atjaunināšana pabeigta), norādot, ka kanālu saraksts ir atjaunināts.

- „CI vai CI+ KARTE” jāiegādājas pie vietējā kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēja.
- Izņemiet „CI vai CI+ KARTI”, uzmanīgi velkot to ar rokām, jo, nometot „CI vai CI+ KARTI”, to var sabojāt.
- Ievietojiet „CI vai CI+ KARTI” karti uz tās norādītajā virzienā.
- Atkarībā no modeļa COMMON INTERFACE slota vieta var būt atšķirīga.
- „CI vai CI+ KARTE” netiek atbalstīta dažās valstīs un reģionos; jautājiet savam autorizētajam izplatītājam.
- Ja rodas problēmas, lūdzu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

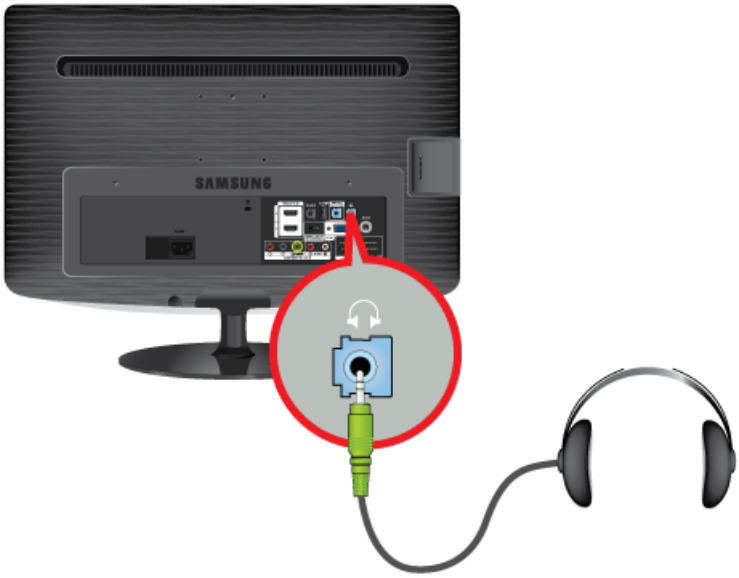
2-13 Pastiprinātāja pievienošana



Savienojiet monitora [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] termināli ar pastiprinātāja optisko ieeju, izmantojot optisko kabeli.

- Ja no monitora netiek izvadīta skaņa, jāizmanto skaņas pastiprinātājs.
- Informāciju par to, kā pievienot skaļruni un pastiprinātāju, skatiet atbilstošo ierīču ražotāju nodrošinātajās lietošanas rokasgrāmatās.

2-14 Austiņu pievienošana

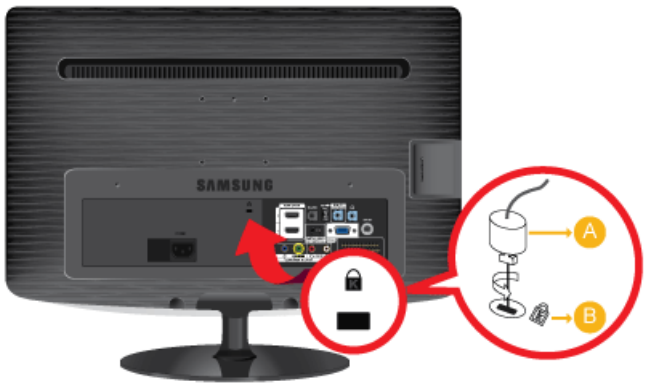


Pievienojiet austiņas monitora austiņu savienojuma terminālim.

2-15 Kensington Lock

Kensington Lock ir ierīce pret zagšanu, kas ļauj lietotājiem nostiprināt ierīci tā, lai to varētu droši lietot sabiedriskās vietās. Tā kā bloķēšanas ierīces forma un izmantošanas veids var atšķirties atkarībā no modeļa un izgatavotāja, detalizētu informāciju skatiet Lietotāja rokasgrāmatā, kas ir pievienota bloķēšanas ierīcei.

Jums jāiegādājas Kensington Lock atsevišķi.



Lai bloķētu ierīci, rīkojieties šādi:

1. Aplieciet Kensington bloķēšanas kabeli ap kādu lielu, nekustīgu priekšmetu, piemēram, ap galdu vai krēslu.
2. Kabeļa galu ar pievienoto slēdzeni izveriet cauri cilpai Kensington bloķēšanas kabeļa galā.
3. Ievietojiet bloķēšanas ierīci monitora Kensington ligzdā (B).
4. Saslēdziet slēdzeni (A).

Šīs ir vispārējās norādes. Precīzu informāciju skatiet Lietotāja rokasgrāmatā, kas ir pievienota bloķēšanas ierīcei.
Nostiprinošo ierīci var iegādāties elektronikas preču veikalā, tiešsaistes veikalā vai apkopes centrā.

3 Izstrādājuma lietošana

3-1 Funkcija Plug & Play

Kad televizors tiek ieslēgts pirmo reizi, automātiski un secīgi tiek turpināti pamatiestatījumi.

Lai atgrieztos iepriekšējā solī, nospiediet sarkano pogu.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu [POWER⏻].

   - Jūs varat izmantot arī televizora pogu [⏻].
   - Parādās paziņojums <Atlasiet OSD valodu.>.

2. Nospiediet [↵] pogu. Ar pogu ▲ vai ▼ izvēlieties nepieciešamo valodu.
   Nospiediet pogu [↵], lai apstiprinātu izvēli.
3. Nospiediet pogu ◄ vai ►, lai atlasītu <Demo saglabāšana> vai <Lietošana mājās>, pēc tam nospiediet pogu [↵].

   - Mēs iesakām iestatīt televizoru režīmā <Lietošana mājās>, lai mājas vidē nodrošinātu labāko attēla kvalitāti.
   - <Demo saglabāšana> režīms ir paredzēts izmantošanai tikai mazumtirdzniecības vidē. Ja ierīce ir nejauši iestatīta režīmā <Demo saglabāšana>o un jūs vēlaties atgriezties režīmā <Lietošana mājās> (Standarta): Nospiediet televizora skaļuma pogu. Kad parādās skaļuma OSD, 5 sekundes turiet nospiestu televizora pogu [MENU]

4. Nospiediet [↵] pogu.
   Atlasiet nepieciešamo valsti, nospiežot pogu ▲ vai ▼. Nospiediet pogu [↵], lai apstiprinātu izvēli.
5. Nospiediet [↵] pogu.
   Nospiediet ▲ vai ▼ pogu, lai iestatītu <Antena> vai <Kabelis>, tad nospiediet [↵] pogu.

   - <Antena>: <Antena> antenas signāls.
   - <Kabelis>: <Kabelis> antenas signāls.

6. Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu atmiņā saglabājamo kanāla avotu.
   Nospiediet pogu ▼, lai atlasītu <Meklēt>, un pēc tam nospiediet pogu [↵].

   - Ja iestatāt antenas avotu uz <Kabelis>, parādās solis, kurā varat iestatīt digitālo kanālu meklēšanas vērtību. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet <Kanāls> → <Automātiska uzglabāš. >.
   - <Digitāls un analogs>: Digitālie un analogie kanāli.
   - <Digitāls>: Digitālie kanāli.
   - <Analogs>: Analogie kanāli.
   - Kanālu meklēšana sāksies un beigsies automātiski.
   - Lai pārtrauktu atcerēšanās procesu, jebkurā laikā varat nospiest pogu [↵].
   - Kad visi pieejamie kanāli ir saglabāti, parādīsies paziņojums <Iestatiet pulksteņa režīmu.>.

7. Nospiediet [↵] pogu.
   Nospiediet ▲ vai ▼ pogu, lai atlasītu<Autom.>, tad nospiediet [↵] pogu.

   - Ja atlasījāt <Manuālais>, parādīsies <Iestatiet pašreizējo datumu un laiku. >.

- Ja saņēmāt digitālo signālu, laiks tiks iestatīts automātiski. Ja nē, atlasiet <Manuālais>, lai iestatītu pulksteni.

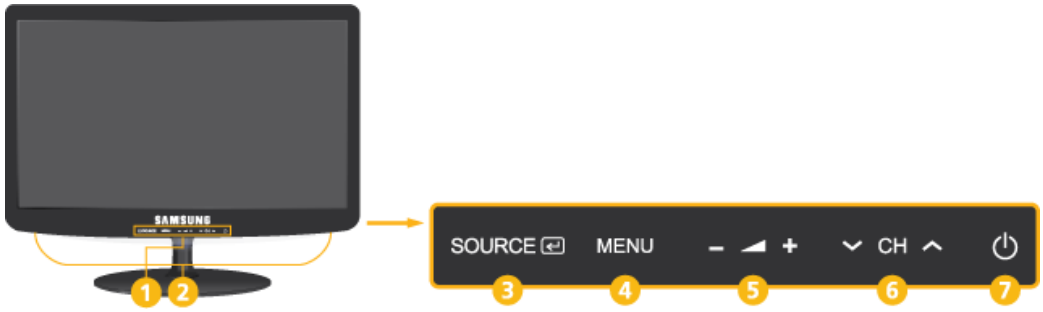
8. Tiek parādīts savienojuma metodes, kas nodrošina vislabāko HD ekrāna kvalitāti, apraksts. Izlasiet aprakstu un nospiediet pogu [↵].
9. Parādīsies ziņojums <Baudiet savu televizoru.>. Kad esat pabeidzis, nospiediet pogu [↵].

Ja vēlaties atiestatīt šo funkciju...

1. Lai atvērtu izvēlni, nospiediet pogu [MENU]. Nospiediet ▲ vai ▼ pogu, lai atlasītu<Uzstādīšana>, tad nospiediet [↵] pogu.
2. Nospiediet vēlreiz pogu [↵], lai atlasītu <Plug & Play>
3. Ievadiet četrciparu PIN kodu.
   Jauna televizora noklusējuma PIN kods ir 0-0-0-0. Jūs varat mainīt PIN kodu, izvēlnē atlasot <Nomainiet PIN>.

   ✎ Funkcija <Plug & Play> ir pieejama tikai <TV> režīmā.

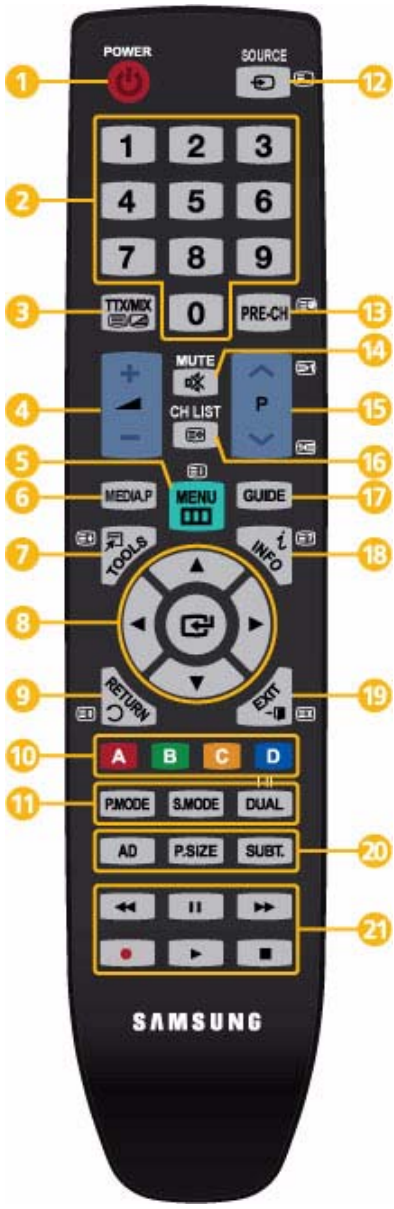
3-2 Vadības paneļa pārlūkošana



NUMURS	IKONA	APRAKSTS
1	Strāvas padeves indikators	Parasti darbības laikā šī lampiņa ir iedegta, tā vienreiz iemirgojas, kad tiek saglabāti jūsu veiktie pielāgojumi. Plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkciju, skatiet enerģijas taupīšanas funkcija sadaļā Plašāka informācija. Kad nelietojat ierīci ilgāku laiku, ir ieteicams atvienot strāvas vadu, lai minimizētu strāvas patēriņu.
2	Skaļrunis	-
3	SOURCE	Pārslēdz starp visiem pieejamiem ievades avotiem. Ekrāna izvēlnē izmantojiet šo pogu tāpat, kā tālvadības pults [] pogu.
4	MENU	Nospiediet šo pogu, lai ieraudzītu displeju ekrānā (On Screen Display – OSD). Šī poga tiek izmantota, arī lai izietu no OSD un atgrieztos augstāka līmeņa OSD izvēlnē.
5	– +	Izmantojiet, lai horizontāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai regulētu atlasītās izvēlnes vērtības. Regulē skaņas skaļumu.
6	CH	Lietojiet šīs pogas, lai virzītos pa izvēlni vai lai pielāgotu OSD vērtību. Nospiediet, lai pārslēgtu kanālus <TV> režīmā.
7		Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu un izslēgtu izstrādājumu.

3-3 Tālvadības pults

Tālvadības pults darbību var ietekmēt LCD displejam blakus esošo TV vai citu elektroierīču darbība, radot kļūdainu darbību frekvences traucējumu dēļ.



1. POWER

   Ieslēdz/izslēdz izstrādājumu.

2. Ciparu pogas

   Nospiediet, lai mainītu kanālu.

3. TTX / MIX

   TV kanāli nodrošina rakstiskas informācijas pakalpojumus ar teleteksta palīdzību.

4. - +

   Nospiediet, lai samazinātu vai palielinātu skaļumu.

5. MENU

   Izmantojiet, lai atvērtu ekrāna izvēlni un izietu no izvēlnes, vai aizver regulēšanas izvēlni.

6. MEDIA.P poga

   Ļauj atskaņot mūzikas failus un attēlus.

7. TOOLS

   Izmantojiet, lai ātri atlasītu bieži izmantotās funkcijas.

8. ▼▲◀▶ . Pogas uz augšu/uz leju, pa kreisi/pa labi

   Izmantojiet, lai horizontāli vai vertikāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai arī regulētu atlasītās izvēlnes vērtības.

9. RETURN

   Izmanto, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

10. Krāsainās pogas

    Izmantojiet šīs pogas <Kanālu saraksts>, <Media Play> izvēlnēs utt.

11. P.MODE poga

    Nospiediet, lai atlasītu <Attēla režīms>.

    S.MODE poga

    Nospiediet, lai atlasītu <Skaņas režīms>.

    DUAL poga

    Skaņas efektu atlase.

12. SOURCE

    Nospiediet pogu, lai mainītu ievada signāla SOURCE.

    SOURCE nomaiņa atļauta tikai ārējām ierīcēm, kas attiecīgā brīdī pieslēgtas monitoram.

13. PRE-CH

    Šo pogu lieto, lai nekavējoties atgrieztos iepriekšējā kanālā.

14. MUTE

    Regulē skaņas skaļumu.

15. P

    Nospiediet, lai pārslēgtu kanālus.

16. CH LIST

    Ekrānā parāda "Kanālu saraksts".

17. GUIDE

    Elektroniskā programmu ceļveža (EPG) parādīšana.

18. INFO

    Pašreizējā informācija par attēlu redzama ekrāna augšējā kreisajā stūrī.

19. EXIT

    Iziet no ekrāna izvēlnes.

20. AD poga

    <Audioapraksts> atlase.

    P.SIZE poga

    <Attēla izmērs> izvēle.

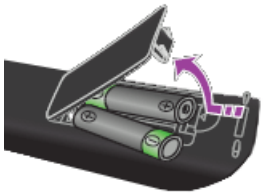
    SUBT. poga

    <Subtitri> displejs

21. Izmantojiet šīs pogas režīmos <Media Play> un <Anynet+>.

Bateriju ievietošana tālvadības pultī

1. Paceliet vāciņu, kas atrodas pults aizmugurē, kā parādīts attēlā.



2. Ievietojiet divas AAA izmēra baterijas.

   Pārliecinieties, vai bateriju + un - galu novietojums atbilst nodalījumā redzamajai diagrammai.

3. Aizveriet vāciņu.

   Ja ilgāku laiku neizmantosiet tālvadības pulti, izņemiet no tās baterijas un glabājiet tās vēsā, sausā vietā.

   Ja tālvadības pults nedarbojas, pārbaudiet:

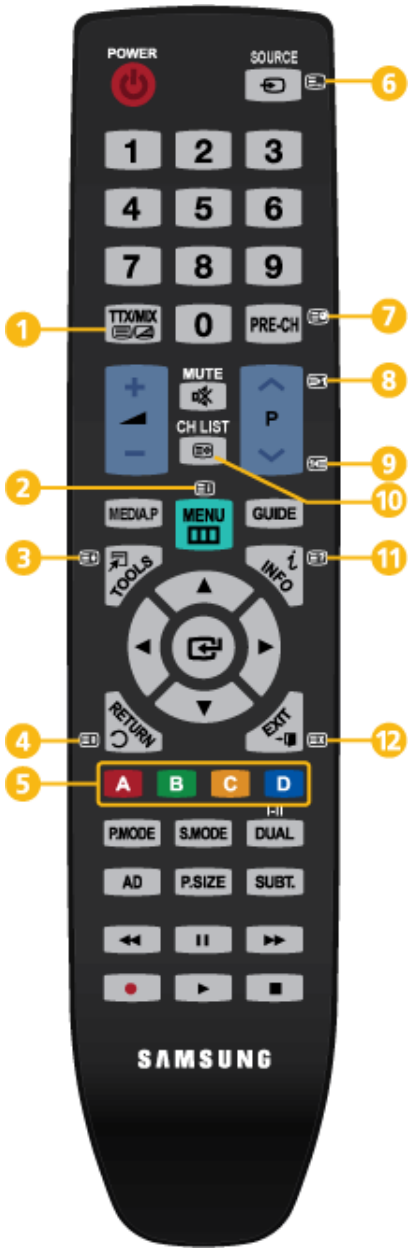
   - Vai televizors ir ieslēgts?
   - Vai bateriju pozitīvie un negatīvie gali ir apvērsti?
   - Vai baterijas nav izlādējušās?
   - Vai nav pārtraukta strāvas padeve vai atvienots strāvas vads?
   - Vai tuvumā neatrodas luminiscējoša lampa vai neona izkārtne?

3-4 Teleteksta funkcija

Vairums televīzijas staciju nodrošina rakstiskas informācijas pakalpojumus, izmantojot teletekstu. Teleteksta pakalpojuma indeksa lapa sniedz jums informāciju par pakalpojuma izmantošanu. Papildus, izmantojot tālvadības pults pogas, varat atlasīt dažādas savām prasībām atbilstošas opcijas.

Lai teleteksta informāciju rādītu pareizi, jābūt stabilai kanāla uztverei. Pretējā gadījumā informācija var trūkt, un dažas lapas var neparādīt.

Teleteksta lapas var mainīt, nospiežot tālvadības pults ciparu pogas.



1. (ieslēgts teleteksts/sajaukums)

   Nospiediet, lai aktivizētu teleteksta režīmu, kad ir atlasīts kanāls, kas nodrošina teleteksta pakalpojumu. Nospiediet to divas reizes, lai pārklātu teletekstu ar pašreizējās pārraides ekrānu.

2. (indekss)

   Izmantojiet, lai jebkura teleteksta skatīšanas brīdī parādītu indeksa (satura) lapu.

3. (izmēri)

   Nospiediet, lai ekrāna augšpusē parādītu dubulta izmēra burtus. Nospiediet, lai ekrāna apakšpusē parādītu dubulta izmēra burtus. Lai rādītu parastu ekrānu, vēlreiz nospiediet pogu.

4. (aizturēt)

   Izmantojiet, lai aizturētu attiecīgās lapas rādīšanu, ja atlasītā lapa ir saistīta ar vairākām sekundārām lapām, kuras tiek automātiski rādītas. Lai atsāktu, vēlreiz nospiediet pogu.

5. Krāsainās pogas (sarkana/zaļa/dzeltena/zila)

   Ja apraides uzņēmums izmanto sistēmu FASTEXT, dažādās teleteksta tēmas ir iekrāsotas ar krāsainiem kodiem, un tās var atlasīt, nospiežot krāsainās pogas. Nospiediet vajadzīgās krāsas pogu. Lapa tiek parādīta ar citas krāsas informāciju, kuru iespējams atlasīt tādā pašā veidā. Lai parādītu iepriekšējo vai nākamo lapu, nospiediet atbilstošās krāsas pogu.

6. (režīms)

   Nospiediet, lai atlasītu teleteksta režīmu (LIST/FLOF). Ja nospiedīsiet to režīmā LIST, tas pārslēgsies uz režīmu List save. Saraksta saglabāšanas režīmā jūs varat sarakstā saglabāt teleteksta lapu, izmantojot pogu (saglabāt).

7. (apakšlapa)

   Izmantojiet, lai parādītu pieejamo apakšlapu.

8. (lapa augšup)

   Izmantojiet, lai parādītu nākamo teleteksta lapu.

9. (lapa lejup)

   Izmantojiet, lai parādītu iepriekšējo teleteksta lapu.

10. (saglabāt)

    Izmantojiet,lai saglabātu teleteksta lapas.

11. (atklāt)

    Izmantojiet, lai rādītu slēpto tekstu (piemēram, atbildes uz aptaujām). Lai rādītu parastu ekrānu, vēlreiz nospiediet pogu.

12. (atcelt)

    Izmantojiet, lai tad, kad meklējat lapu, parādītu pārraidi.

Tipiska teleteksta lapa

DAĻA	IEKĎAUTĀS FUNKCIJAS
A	Atlasītās lapas numurs.
B	Apraides kanāla identitāte.
C	Pašreizējās lapas numurs vai meklēšanas norādījumi.
D	Datums un laiks.
E	Teksts.
F	Statusa informācija. FASTEXT informācija.

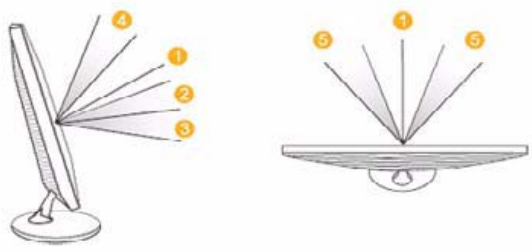
3-5 Ekrāna regulēšanas izvēlnes lietošana (displejs ekrānā – OSD)

Ekrāna regulēšanas izvēlne (displejs ekrānā – OSD) Struktūra

GALVENĀS IZVĒLNES	APAKŠIZVĒLNES				
Attēls [PC / HDMI PC laikiestate]	MagicBright	MagicAngle	Kontrasts	Spilgtums	Asums
	Ekol. risinājums	Automātiska regulēšana	Ekrāns	Attēla iespējas	Attēla atiestatīšana
Attēls [TV / Ārējais / AV vai Komponents / HDMI1 / HDMI2]	Režīms	MagicAngle	Fona apgaism.	Kontrasts	Spilgtums
	Asums	Krāsa	Tonis (G/R)	Ekol. risinājums	Paplašinātie iestatījumi
	Attēla iespējas	Attēla atiestatīšana			
Skaņa	Režīms	Stabilizators	Virtual Surround	Saprotami dialogi	Audiovaloda
	Audioformāts	Audioapraksts	Auto skaļums	Atlasīt skaļruni	Papildiestatījumi
	Skaņas atiestatīšana				
Kanāls	Antena	Valsts	Automātiska uzglabāš.	Manuāla uzglabāšana	Kabeļa meklēšanas opcija
	Rokasgrāmata	Kanālu pārvaldn.	Kanālu saraksts	Kanālu saraksta pārsūt.	Precīza regulēšana
Uzstādīšana	Plug & Play	Laiks	Valoda	Subtitri	Digitālais teksts
	Drošība	Vispārēji	PIP	Kopējā saskarne	
Ievade	Avotu saraksts	Rediģēt nosaukumu			
Lietojumprogramma	Media Play	Anynet+ (HDMI-CEC)			
Atbalsts	Pašdiagnostika	Programmatūras jaunināšana	HD savienošanas rokasgrāmata	Sazinieties ar Samsung	

Attēls [PC / HDMI PC laika režīms]

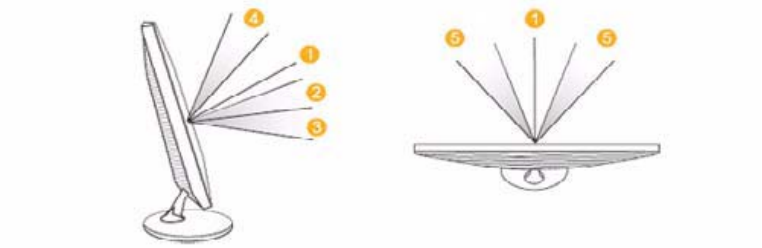
Noklusējuma iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievades režīma (ievadsignāla avota, kas izvēlēts sadaļā External Input List) un izvēlētās izšķirtspējas.

IZVĒLNE	APRAKSTS
MagicBright	<MagicBright> ir funkcija, kas rada optimālu un skatāmā attēla saturam atbilstošu skatīšanās vidi. Pašreiz ir pieejami pieci atšķirīgi režīmi: <Izklaide>, <Internets>, <Teksts>, <Din. kontrasts> un <Pielāgots>. Katram režīmam ir atšķirīga un iepriekš konfigurēta spilgtuma vērtība. • <Izklaide> Spilgts attēls Kustīgu attēlu, piemēram, Blu-Ray vai DVD skatīšanai. • <Internets> Strādāšanai ar attēlu sajaukumiem, piemēram, tekstu un grafiku. • <Teksts> Dokumentiem un darbiem, kas satur daudz teksta. • <Dinam. kontr.> <Din. kontrasts> automātiski nosaka vizuālā signāla dalījumu un pielāgo optimālu kontrastu. • <Pielāgots> Lai gan mūsu inženieri ir rūpīgi izvēlējušies un iepriekš noteikuši spilgtuma vērtības, tās var būt nepiemērotas jūsu redzei atkarībā no jūsu vēlmēm. Šādā gadījumā pielāgojiet spilgtumu un kontrastu, izmantojot OSD izvēlni.
MagicAngle	Šīs funkcijas izmantošana veicina ekrānā redzamā attēla optimālo kvalitāti atbilstoši skatīšanas pozīcijai. Skatoties uz monitora ekrānu no apakšējā, augšējā un sānu leņķa, pirms tam iestatot katrai pozīcijai piemērotāko režīmu, jūs varat iegūt līdzīgu attēla kvalitāti, kā skatoties uz ekrānu tieši no priekšpuses. Iestatiet uz <Izslēgts>, skatoties uz ekrānu tieši no priekšpuses. • <Izslēgts> 1 Atlasiet, skatoties no pozīcijas, atrodoties ekrāna priekšpusē. • <1.rež.“No apakš.”> 2 Atlasiet, skatoties no nedaudz zemākas pozīcijas. • <2.rež.“No apakš.”> 3 Atlasiet, skatoties no apakšējās pozīcijas. • <Rež. “No augšas”> 4 Atlasiet, skatoties no augšējās pozīcijas. • <Rež. “No sāniem”> 5 Atlasiet, skatoties no kreisās vai labās pozīcijas.  Nospiediet pogu [TOOLS], lai atvērtu izvēlni Instrumenti. Jūs varat iestatīt opciju <MagicAngle>, atlasot <Rīki> → <MagicAngle>.

IZVĒLNE	APRAKSTS
Kontrasts / Spilgtums / Asums	Izmantojot ekrāna izvēlnes, varat mainīt kontrastu un spilgtumu, atbilstoši savām vēlmēm. • <Kontrasts> izmantojiet, lai regulētu kontrastu. • <Spilgtums> izmantojiet, lai regulētu spilgtumu. • <Asums> izmantojiet, lai regulētu asumu. Šī izvēlne nav pieejama, kad <MagicBright> ir iestatīts režīmā <Dinam. kontr.>.
Ekol. risinājums	Jūs varat izvēlēties dažādas <Enerģijas taupīš.> funkciju opcijas. • <Enerģijas taupīšana> Jūs varat samazināt strāvas patēriņu, pielāgojot ekrāna spilgtumu. • <Izslēgts> - <Zems> - <Vidējs> - <Augsts> - <Att. izsl.> - <Autom.> • Atlasot <Att. izsl.>, tiek izslēgts ekrāns, taču skaņa paliek ieslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru pogu, izņemto skaļuma pogu. • Nav pieejams PC/HDMI PC laikiestatei. • <Nav sign.— gaidst.> Palīdz ietaupīt enerģiju, izslēdzot televizoru, kad tas nesaņem signālu no neviena avota. • <Izslēgts> - <15 min> - <30 min> - <60 min> Atspējots, kad dators ir iestatīts uz DPM (Displeja jaudas pārvaldība).
Automātiska regulēšana	Automātiski tiek pielāgotas <Precīza>, <Rupja> un <Pozīcija> vērtības. Mainot izšķirtspēju vadības panelī, tiek veikta automātiskā funkcija. Iespējams tikai <PC> režīmā. Nospiediet pogu [TOOLS], lai atvērtu izvēlni Instrumenti. Jūs varat iestatīt Auto Adjustment arī atlasot <Instrumenti> → <Automātiska regulēšana>.
Ekrāns	• <Rupja> Noņem traucējumus, piemēram, vertikālās svītras. <Rupja> pielāgošana var pārvietot ekrāna attēla apgabalu. Jūs to varat atgriezt centrā, izmantojot "horizontal control" izvēlni. • <Precīza> Noņem traucējumus, piemēram, horizontālās svītras. Ja troksnis saglabājas arī pēc <Precīza> pielāgošanas, atkārtojiet to pēc frekvences noregulēšanas (Coarse). • <Pozīcija> Regulē ekrāna horizontālo un vertikālo novietojumu. • <Attēla atiestatīšana> Attēla parametrus nomaina pret rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem. Iespējams tikai <PC> režīmā.

IZVĒLNE	APRAKSTS
Attēla iespējas	• <Krāsu tonis> Iespējams mainīt krāsas toni. • <Vēss> - <Normāls> - <Silts> - <Pielāgots> • Pieejams tikai <PC> režīmā • Nav pieejams, kad <MagicBright> ir iestatīts <Dinam. kontr.>. • <R jutīgums> - <G jutīgums> - <B jutīgums> Regulē krāsu kontroli atsevišķām R, G, B (sarkana, zaļa, zila krāsa) vērtībām. Nav pieejams, kad <MagicBright> ir iestatīts <Dinam. kontr.>. • <Izmērs> Funkcijas izmēra („Size”) mainīšanai. • <16:9> - <4:3> • <Aut. aizsardz. laiks> Iestatiet laiku, cik ilgi ekrāns paliks nekustīgs un tajā būs redzams nekustīgs attēls, līdz tiek aktivizēts ekrānsaudzētājs. Ekrānsaudzētājs novērš māņattēlu veidošanās uz ekrāna. • <2 st.> - <4 st.> - <8 st.> - <10 st.> - <Izslēgts>
Attēla atiestatīšana	Attçla parametrus nomaina pret rűpnîcas noklusçjuma iestatījumiem. • <Labi> - <Atcelt>

Attēls [TV / Ārējais / AV vai Komponents / HDMI1 / HDMI2]

IZVĒLNE	APRAKSTS
Režīms	Jūs varat atlasīt attēla veidu, kas vislabāk atbilst jūsu prasībām attiecībā uz attēlu apskati. Varat aktivizēt <Dinamisks>, <Standarta> vai <Filma> režīmu. • <Dinamisks> izmantojiet, lai atlasītu attēla augstu izšķirtspēju spilgti apgaismotā telpā. • <Standarta> Izmantojiet, lai izvēlētos attēla optimālu parādīšanu parastajā vidē. • <Filma> izmantojiet, lai atlasītu attēlu filmu skatīšanai tumšā telpā.
MagicAngle	Šīs funkcijas izmantošana veicina ekrānā redzamā attēla optimālo kvalitāti atbilstoši skatīšanas pozīcijai. Skatoties uz monitora ekrānu no apakšējā, augšējā un sānu leņķa, pirms tam iestatot katrai pozīcijai piemērotāko režīmu, jūs varat iegūt līdzīgu attēla kvalitāti, kā skatoties uz ekrānu tieši no priekšpuses. • Iestatiet uz <Izslēgts>, skatoties uz ekrānu tieši no priekšpuses. • <TV>, <Komponents>, <AV> un <HDMI> režīmi atbalsta tikai <1.rež.“No apakš.”> un <2.rež.“No apakš.”> izvēlnes.
	• <Izslēgts> 1 Atlasiet, skatoties no pozīcijas, atrodoties ekrāna priekšpusē. • <1.rež.“No apakš.”> 2 Atlasiet, skatoties no nedaudz zemākas pozīcijas. • <2.rež.“No apakš.”> 3 Atlasiet, skatoties no apakšējās pozīcijas. • <Rež. “No augšas”> 4 Atlasiet, skatoties no augšējās pozīcijas. • <Rež. “No sāniem”> 5 Atlasiet, skatoties no kreisās vai labās pozīcijas.  Nospiediet pogu [TOOLS], lai atvērtu izvēlni Instrumenti. Jūs varat iestatīt opciju <MagicAngle>, atlasot <Rīki> → <MagicAngle>.

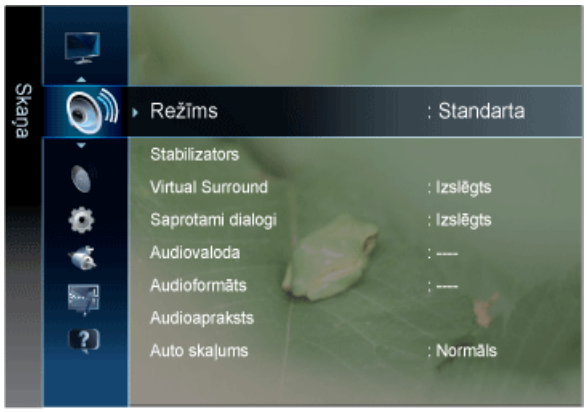
IZVĒLNE	APRAKSTS
Fona apgaism. / Kontrasts / Spilgtums / Asums / Krāsa / Tonis (G/R)	Jūsu produktu ir vairākas iestatījumu opcijas, kas ļauj kontrolēt attēla kvalitāti. • <Fona apgaism.> Regulē LCD aizmugurgaismojuma spilgtumu. • <Kontrasts> Regulē attēla kontrasta līmeni. • <Spilgtums> Regulē attēla spilgtuma līmeni. • <Asums> Regulē attēla asuma līmeni. • <Krāsa> Regulē attēla krāsas piesātinājumu. • <Tonis (G/R)> Regulē attēla krāsas toni. Aktivizē, kad signāls ir NTSC.
Ekol. risinājums	Jūs varat izvēlēties dažādas <Enerģijas taupīš.> funkciju opcijas. • <Enerģijas taupīšana> Jūs varat samazināt strāvas patēriņu, pielāgojot ekrāna spilgtumu. • <Izslēgts> - <Zems> - <Vidējs> - <Augsts> - <Att. izsl.> - <Autom.> • Atlasot <Att. izsl.>, tiek izslēgts ekrāns, taču skaņa paliek ieslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru pogu, izņemto skaļuma pogu. • Nav pieejams PC/HDMI PC laikiestatei. • <Nav sign.— gaidst.> Palīdz ietaupīt enerģiju, izslēdzot televizoru, kad tas nesaņem signālu no neviena avota. • <Izslēgts> - <15 min> - <30 min> - <60 min> Atspējots, kad dators ir iestatīts uz DPM (Displeja jaudas pārvaldība).

IZVĒLNE	APRAKSTS
Paplašinātie iestatījumi	Samsung jaunie televizori ļauj veikt vēl precīzākus attēla iestatījumus, nekā iepriekšējie modeļi. Zemāk skatiet informāciju par attēlu detalizēto iestatījumu regulēšanu. Izvēlne <Paplašinātie iestatījumi> ir pieejama <Standarta> vai <Filma> režīmā. • <Melnais tonis> Lai regulētu ekrāna dziļumu, varat uzreiz ekrānā atlasīt tā līmeni. • <Izslēgts> - <Tumšs> - <Tumšāks> - <Tumšākais> • <Dinam. kontr.> Lai panāktu optimālu kontrastu, ekrāna kontrastu var regulēt. • <Izslēgts> - <Zems> - <Vidējs> - <Augsts> • <Ēnu detaļas> Izmantojiet, lai palielinātu tumšu attēlu spilgtumu. • <Gamma> Ir iespējams regulēt primārās krāsas (sarkanas, zaļas, zilas) intensitāti. • <Režīms “Tikai RGB”> Attēlo sarkano, zaļu vai zilo krāsu, lai jūs varētu veikt precīzu toņu un piesātinājuma pielāgošanu. • <Izslēgts> - <Sarkana> - <Zaļa> - <Zila> • <Krāsu intervāls> <Krāsu intervāls> ir krāsu matrice, ko veido sarkanā, zaļā un zilā krāsa. Atlasiet izlases <Krāsu intervāls>, lai izbaudītu visdabiskāko krāsu. • <Auto> - <Dabisks> • <Baltā balanss> Jūs varat regulēt krāsas temperatūru, lai panāktu dabiskākas attēlu krāsas. • <R nobīde> - <G nobīde> - <B nobīde> - <R jutīgums> - <G jutīgums> - <B jutīgums> - <Atiestatīt> • <Ādas krāsa> - Attēlā ir iespējams izcelt sārto <Ādas krāsa>. Mainot regulēto vērtību, tiks atsvaidzināts regulētais ekrāns. • <Malas uzlabojums> Attēlā ir iespējams izcelt objektu robežas. • <Izslēgts> - <Ieslēgts>

IZVĒLNE	APRAKSTS
Attēla iespējas	• <Krāsu tonis> Iespējams mainīt krāsas toni. • <Vēss> - <Normāls> - <Silts1> - <Silts2> Katrai ārējai ierīcei, kas ir pievienota TV ievades ligzdai, iespējams regulēt un saglabāt iestatījumus. • <Izmērs> Funkcijas izmēra („Size”) mainīšanai. • <Auto platums> Automātiski pielāgo attēla izmēru ekrāna malu attiecībai "16:9". • <16:9> Izmantojiet, lai pielāgotu attēla izmērus attiecībai 16:9, kas ir piemērota DVD vai platekrānam programmām. • <Plašā tālumm.> Palielina attēla izmēru vairāk nekā attiecībā 4:3. • <Tālummaiņa> palielina attēlu līdz malu attiecībai 16:9 (vertikālā virzienā), lai ietilpinātu ekrānā. • <4:3> Šis ir videofilmas vai parastas programmas attēla izmēru noklusējuma iestatījums. • <Tikai skenēt> Lietojiet funkciju, lai redzçtu, kur oriìinâlâ attçla daïa ir nogriezta, to samazinot ar HDMI(720p/ 1080i/1080p), Component (1080i / 1080p) ievades signâliem. • Attēla izmēru opcijas var atšķirties atkarībā no ievades avota. • Pieejamie vienumi var atšķirties atkarībā no atlasītā režīma. • Katrai ārējai ierīcei, kas ir pievienota TV ievades ligzdai, iespējams regulēt un saglabāt iestatījumus. • <Plašā tālummaiņa>: Nospiediet pogu ►, lai izvēlētos Position, pēc tam nospiediet pogu [↵]. Lai pārvietotu attēlu uz augšu / uz leju, nospiediet pogu ▲ vai ▼. Tad nospiediet [↵]. • <Tālummaiņa>: Nospiediet pogu ►, lai izvēlētos Position, pēc tam nospiediet pogu [↵]. Lai pārvietotu attēlu uz augšu un uz leju, nospiediet pogu ▲ vai ▼. Tad nospiediet [↵]. Nospiediet pogu ►, lai izvēlētos Size, pēc tam nospiediet pogu [↵]. Lai palielinātu vai samazinātu attēla izmērus vertikālā virzienā, nospiediet pogu ▲ vai ▼. Tad nospiediet [↵]. • Pēc <Tikai skenēt> atlasīšanas režīmā HDMI (1080i) vai Component (1080i): Atlasiet Position, nospiežot pogu ◄ vai ►. Lai pārvietotu attēlu, izmantojiet pogu ▲, ▼, ◄ vai ►. • <Atiestatīt> : Nospiediet pogu ◄ vai ►, lai izvēlētos Atiestatīt, pēc tam nospiediet pogu [↵]. Jūs varat inicializēt iestatījumu. • Ja izmantosiet funkciju <Tikai skenēt> kopā ar HDMI 720p ievadi, augšpusē, apakšā, pa kreisi un pa labi tiks nogriezta viena līnija, tāpat kā izmantojot izstieptās izvēršanas funkciju. • <Ekrāna režīms:> Lietotājs var noteikt <Ekrāna režīms>, tikai iestatot attēla izmēru uz <Auto platums>. Katrā Eiropas valstī ir citādas attēla izmēra prasības, tādēļ šī funkcija ir paredzēta, lai palīdzētu lietotājam to atlasīt. • <16:9> Iestata attēlu uz 16:9 platekrāna režīmu. • <Plašā tālumm.> • <Tālummaiņa> Vertikāli palielina attēla izmērus. • <4:3> Iestata attēlu uz 4:3 parasto režīmu. • Šī funkcija ir pieejama režīmā <Auto platums>. • Šī funkcija nav pieejama režīmā <PC>, <Komponents> un <HDMI>.

IZVĒLNE	APRAKSTS
Attēla iespējas	• <Digit. trauc. filtrs> Ja TV saņemtais pārraides signāls ir vājš, varat aktivizēt digitālo trokšņa slāpēšanas līdzekli, lai mazinātu statisku vai dubultu attēlu parādīšanos ekrānā. • <Izslēgts> - <Zems> - <Vidējs> - <Augsts> - <Autom.> - <Automāt. vizualizāc.> • <MPEG trauc. filtrs> Samazina MPEG traucējumus, nodrošinot uzlabotu attēla kvalitāti. • <Izslēgts> - <Zems> - <Vidējs> - <Augsts> - <Auto> • <HDMI melnās krāsas līmenis> Pievienojot televizoram DVD atskaņotāju vai dekoderu ar <HDMI>, atkarībā no pievienotās ārējās ierīces ir iespējama attēla kvalitātes pasliktināšanās, piemēram, melnās krāsas līmeņa paaugstināšanās, slikts kontrasts, krāsu zudums utt. Šajā gadījumā noregulējiet TV attēla kvalitāti, konfigurējot <HDMI melnās krāsas līmeni>. • <Normāls> - <Zems> ✎ Šī funkcija ir aktīva tikai tad, ja ārējā ierīce ir pievienota, izmantojot <HDMI>. • <Filmas režīms> Izmantojot funkciju <Filmas režīms> , skatīšanās būs tikpat kvalitatīva kā kinoteātrī. • <Izslēgts> - <Auto1> - <Auto2> ✎ <Filmas režīms> atbalsta <TV>, <Komponente> (480i/1080i) un <HDMI> (480i/1080i) • <Aut. aizsardz. laiks> Iestatiet laiku, cik ilgi ekrāns paliks nekustīgs un tajā būs redzams nekustīgs attēls, līdz tiek aktivizēts ekrānsaudzētājs. Ekrānsaudzētājs novērš māņattēlu veidošanās uz ekrāna. • <2 st.> - <4 st.> - <8 st.> - <10 st.> - <Izslēgts>
Attēla atiestatīšana	Attçla parametrus nomaina pret rűpnîcas noklusçjuma iestatîjumiem. • <Labi> - <Atcelt>

Skaņa



IZVĒLNE	APRAKSTS
Režīms	• <Standarta> Lai iestatītu rūpnīcas standarta iestatījumus, izvēlieties Standard. • <Mūzika> Kad skatāties videoklipus vai koncertus, izvēlieties Mūzika. • <Filma> Kad skatāties filmas, izvēlieties Filma. • <Skaidra balss> Izceļ balsi citu skaņu starpā. • <Pastiprināšana> Izmantojiet, lai palielinātu augstas frekvences skaņu intensitāti, nodrošinot labāku klausīšanos cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem. Nospiediet pogu [TOOLS], lai atvērtu izvēlni Instrumenti. Jūs varat iestatīt <Skaņas režīms> arī atlasot <Instrumenti> → <Skaņas režīms>.
Stabilizators	Atbilstoši savām vēlmēm varat regulēt labās un kreisās puses skaļruņa skaņas līdzsvaru, kā arī lielāku vai mazāku skaļumu. • <Līdzsvars> Atbilstoši savām vēlmēm varat regulēt labās un kreisās puses skaļruņa skaņas līdzsvaru, kā arī lielāku vai mazāku skaļumu. • <100Hz> - <300Hz> - <1kHz> - <3kHz> - <10kHz> Izmantojiet, lai regulētu dažādu joslas platumu frekvenču līmeni. • <Atiestatīt> Atiestata izlīdzinātāja iestatījumus līdz noklusējuma vērtībām. Tikai <Standarta> Skaņa režīmā
Virtual Surround	Izmantojiet <Virtual Surround> tehnoloģiju, lai izbaudītu reālistiskāku skaņu, klausoties DVD vai mūziku. • <Izslēgts> - <Ieslēgts> Tikai <Standarta> Skaņa režīmā
Saprotami dialogi	<Saprotami dialogi> izceļ balsi, pielāgojot fona skaņas skaļuma līmeni. • <Izslēgts> - <Ieslēgts> Tikai <Standarta> Skaņa režīmā
Audiovaloda	Jūs varat mainīt audio valodu noklusējuma vērtības. Attēlo informāciju par ienākošā straumējuma valodu. • Šo funkciju iespējams atlasīt digitālā kanāla skatīšanās laikā. • Valodu iespējams atlasīt tikai no faktiski pārraidītajām valodām.
Audioformāts	Kad skaņa nāk gan no galvenā skaļruņa, gan no audiouztvērēja, var rasties skaņas atbalss, jo galvenajam skaļrunim un audiouztvērējam atšķiras signāla dekodēšanas ātrums. Ja tā notiek, izmantojiet TV skaļruņa funkciju. • <MPEG> - <Dolby Digital> • Šo funkciju iespējams atlasīt digitālā kanāla skatīšanās laikā. • Audioformāts parādās atbilstoši raidītajam signālam.

IZVĒLNE	APRAKSTS
Audioapraksts	Šī ir papildu audio funkcija, kas veido papildu audio celiņu, kurš paredzēts vājredzīgām personām. Šī funkcija apstrādā audio straumējumu, kas paredzēts AD (audio aprakstam), ja tas tiek raidīts kopā ar standarta audio signālu. Lietotāji var ieslēgt Audioapraksts vai to izslēgt, kā arī regulēt tās skaļumu. • <Audioapraksts> Izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu audio apraksta funkciju. • <Skaļums> Izmantojiet, lai regulētu audio apraksta skaļumu. • Volume ir aktīvs, ja Audio Description ir iestatīts uz On. Šo funkciju var atlasīt digitālā kanāla skatīšanās laikā.
Auto skaļums	Samazina pārraidītāju skaļuma atšķirības. • <Izslēgts> - <Normāls> - <Nakts>
Atlasīt skaļruni	Ja vēlaties dzirdēt skaņu atsevišķos skaļruņos, atceliet iekšējā pastiprinātāja darbību. • <Ārējais skaļrunis> - <TV skaļrunis> • Ja atlasīsiet <Ārējais skaļrunis> izvēlnē <Atlasīt skaļruni>, skaņas iestatījumi tiks ierobežoti. • Skaļuma pogas un poga [MUTE] nedarbojas, ja <Atlasīt skaļruni> ir iestatīts uz <Ārējais skaļrunis>. Lūdzu, iestatiet savas mājas kinozāles skaļumu.
Papildiestatījumi	Tikai digitālie kanāli • DTV audio līmenis Šī funkcija ļauj samazināt balss signāla (kurš ir viens no digitālās televīzijas raidīšanas laikā saņemtajiem signāliem) neatbilstību līdz vēlamajam līmenim. • Atkarībā no pārraides signāla veida MPEG/HE-AAC var noregulēt starp -10dB un 0dB. • Lai palielinātu vai samazinātu skaļumu, noregulējiet attiecīgi starp diapazonu 0 un -10. • SPDIF izvade SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) izmanto, lai nodrošinātu digitālu skaņu, samazinot traucējumus, kas rodas skaļruņos un citās digitālās ierīcēs, piemēram, DVD atskaņotājā. • Audioformāts Digitālās televīzijas pārraides uztveršanas laikā iespējams atlasīt digitālās skaņas izvades formātu (SPDIF) PCM vai Dolby Digital. • Audio aizkave Novērš skaņas un attēla sinhronizācijas problēmas, skatoties televīziju vai video, kā arī klausoties digitālo audio izvadi ar ārējās ierīces, piemēram, AV uztvērēja palīdzību (0 ms ~ 250 ms). • Dolby Digital sasp Šī funkcija samazina signāla neatbilstību starp Dolby Digital signālu un balss signālu (t.i., MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound). Izvēlieties opciju Līnija, lai nodrošinātu dinamisku skaņu, vai RF, lai samazinātu atšķirību starp skaļām un liegām skaņām nakts laikā. • Line Iestatiet izvades līmeni signāliem, kas lielāki vai mazāki par 31dB (atsauce), uz -20dB vai -31dB. • RF Iestatiet izvades līmeni signāliem, kas lielāki vai mazāki par -20dB (atsauce), uz -10dB vai -20dB.
Skaņas atiestatīšana	Skaņa iestatījumus iespējams atjaunot līdz rūpnīcas noklusējuma vērtībām. • <Labi> - <Atcelt>

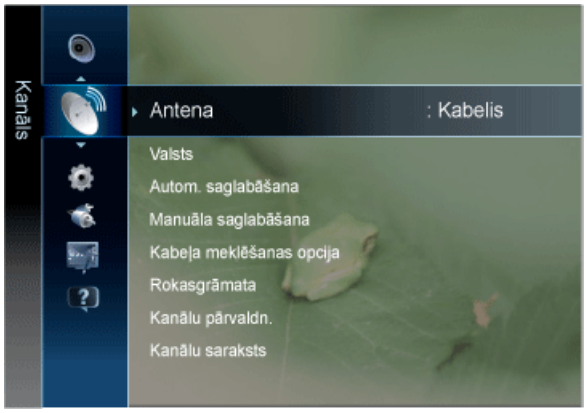
Skaņas režīma atlasīšana

Kad iestatāt to uz <Dual I-II>, ekrānā tiek parādīts pašreizējais skaņas režīms

	Audio tips	Dual I / II	NOKLUSĒJUMS
A2 Stereo	Mono	MONO	Automātiska nomaiņa
	Stereo	STEREO ⟷ MONO	Automātiska nomaiņa
	Dual	DUAL I ⟷ DUAL II	DUAL I
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automātiska nomaiņa
	Stereo	MONO ⟷ STEREO	Automātiska nomaiņa
	Dual	MONO ⟷ DUAL I DUAL II	DUAL I

- Ja stereo signāls ir vājš un notiek automātiska pārslēgšanās, pārslēdziet skaņu mono režīmā.
- Šī funkcija tiek aktivizēta tikai stereo skaņas signālam. To dezaktivē mono skaņas signālam.
- Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā <TV>.

Kanāls



IZVĒLNE	APRAKSTS
Antena	Jūs varat atlasīt antenu vai kabeļtelevīziju. Ja pievienota [ANT IN], atlasiet sev vēlamo antenas ieeju. Ja nav atlasīta pareizā antenas ieeja, uz ekrāna var parādīties troksnis. • <Antena> - <Kabelis>
Valsts	Pirms Automātiska uzglabāš. funkcijas izmantošanas izvēlieties valsti, kurā monitors tiek lietots. Ja sarakstā jūsu valsts nav atrodama, izvēlieties Others. • <Digitālais kanāls> Jūs varat mainīt valsti, kura nodrošina digitālos kanālus. • <Analogais kanāls> Jūs varat mainīt valsti, kura nodrošina analogos kanālus. • Parādīsies PIN koda ievadīšanas ekrāns. Ievadiet četrciparu PIN kodu. • Jauna televizora noklusējuma PIN kods ir 0-0-0-0.

IZVĒLNE	APRAKSTS
Automātiska uzglabāš.	Jūs varat meklēt pieejamos frekvenču diapazonus (pieejamība ir atkarīga no valsts). Automātiski piešķirtie programmu numuri var neatbilst faktiskajiem vai vēlamajiem programmu numuriem. Ja kanāls ir bloķēts, izmantojot funkciju <Bērnu piekļuves bloķēšana>, parādīsies PIN koda ievades ekrāns. • Antenas avots Atlasiet atmiņā saglabājamo antenas avotu. • <Antena> - <Kabelis> • Kanāla avots Atlasiet atmiņā saglabājamo kanāla avotu. • <Digitāls un analogs> - <Digitāls> - <Analogs> • Izvēloties <**Kabelis>** → **<Digitāls un analogs vai Kabelis>** → **< Digitāls>**: ievadiet vērtību, lai skenētu kabeļtelevīzijas kanālus. • <Mekl. rež.> Meklē visus kanālus ar aktīvām apraides stacijām un saglabā tos televizorā. • <Pilns> - <Tīkls> - <Ātrs> Atlasot <Ātrs>, jūs varat manuāli iestatīt <Tīkls>, <Tīkla ID>, <Frekvence>, <Modulācija> un <Simbola līmenis>, nospiežot tālvadības pults pogu. • Tīkls Izmantojiet, lai atlasītu <Tīkla ID> iestatījuma režīmu <Autom.> vai <Manuāls>. • <Autom.> - <Manuālais> • Tīkla ID Ja <Tīkls> ir iestatīts uz <Manuāls>, jūs varat iestatīt <Tīkla ID>, izmantojot ciparu pogas. • Frekvence Attēlo kanāla frekvenci. (Katrā valstī tā ir atšķirīga) • Simbola līmenis Attēlo pieejamo simbolu koeficientu. • Modulācija Attēlo pieejamās modulācijas vērtības. Meklē visus kanālus ar aktīvām apraides stacijām un saglabā tos televizora atmiņā.

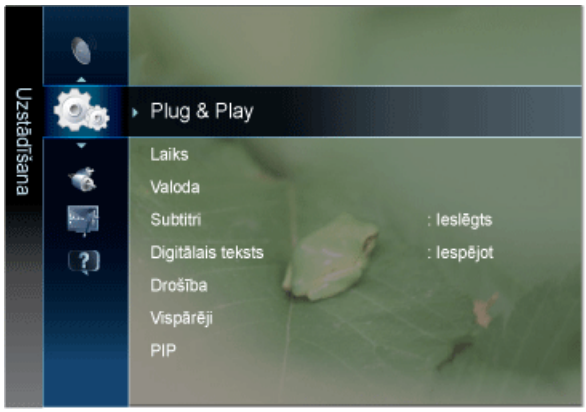
IZVĒLNE	APRAKSTS
Manuāla uzglabāšana	Jūs varat veikt visu savā reģionā pieejamo frekvenču diapazonu skenēšanu un manuāli saglabāt visus atrastos kanālus. Ja kanāls ir bloķēts, izmantojot funkciju <Bērnu piekļuves bloķēšana>, parādīsies PIN koda ievades ekrāns. • <Digitālais kanāls> Kad meklēšana ir pabeigta, kanālu sarakstā ir atjaunināti kanāli. • Atlasot <Antena> → <Antena> • <Kanāls> - <Frekvence> - <Joslas platums> • Atlasot <Antena> → <Kabelis> • <Frekvence> - <Modulācija> - <Simbola līmenis> • Digitālais kanāls ir pieejams tikai DTV režīmā. • Kad tas ir izdarīts, kanālu sarakstā tiek atjaunināti kanāli. • <Analogais kanāls> Manuāla analogo kanālu saglabāšana. • <Programma> (Programma numurs, kas tiks piešķirts kanālam) Ievadiet ekrānā atbilstošo programmas numuru. Iestatiet programmas numuru, izmantojot ▲, ▼ vai ciparu (0~9) pogas • <Krāsu sistēma> Pielāgo atkārtoti, līdz krāsas kvalitāte ir vislabākā. Iestatiet krāsu sistēmas vērtību, izmantojot pogu ▲ vai ▼. • <Autom.>-<PAL>-<SECAM>-<NTSC4.43> • <Skaņas sistēma> Pielāgo atkārtoti, līdz skaņas kvalitāte ir vislabākā. Iestatiet skaņas sistēmas vērtību, izmantojot pogu ▲ vai ▼. • <BG>-<DK>-<I>-<L> • <Kanāls> (Ja zināt numuru kanālam, ko vēlaties saglabāt) Varat saglabāt televīzijas kanālus, arī tos, kurus uztverat, izmantojot kabeļtīklus. Saglabājot kanālus manuāli, varat izvēlēties: Vai saglabāt katru atrasto kanālu. Programmas numuru katram saglabātajam kanālam, ko vēlaties noteikt. • <C> (ētera kanālu režīms) varat atlasīt kanālu, ievadot numuru, kas piešķirts katrai ētera apraides stacijai šajā režīmā. • <S> (kabeļkanālu režīms) varat atlasīt kanālu, ievadot numuru, kas piešķirts katram kabeļkanālam šajā režīmā. • <Meklēt> (Ja nezināt kanālu numurus) Lai sāktu meklēšanu, nospiediet pogu ▲ vai ▼. Uztvērējs skenē frekvences diapazonu līdz brīdim, kad ekrānā parādās pirmais kanāls vai jūsu atlasītais kanāls. • <Uzglabāt> (Kad saglabājat kanālu un ar to saistīto programmas numuru) Tas tiek lietots, lai iestatītu lietotāja ievades vienību skaitu. Iestatiet uz OK, nospiežot pogu [↵].
Kabeļa meklēšanas opcija	Izmantojot šo funkciju jūs varat manuāli pievienot kanālu diapazonu, kas tiks skenēta izmantojot funkciju Auto Store, pilnas meklēšanas režīmā. • <Sākuma frekvence~Beigu> Attēlo kanāla frekvenci. (Katrā valstī tā ir atšķirīga) • <Modulācija> Attēlo pieejamās modulācijas vērtības. • <Simbola līmenis> Attēlo pieejamo simbolu koeficientu.

IZVĒLNE	APRAKSTS
Rokasgrāmata	EPG (Elektroniskais programmu ceļvedis) informāciju nodrošina raidstacijas. Izmantojot raidstaciju nodrošinātās pārraižu programmas, var iepriekš norādīt, kādas pārraides vēlaties noskatīties, lai norādītajā laikā kanāls automātiski tiktu pārslēgts uz izvēlēto pārraidi. Atkarībā no kanāla statusa programmu ieraksti var tikt rādīti tukši vai novecojuši. • Sarkanā (Sk. rež.) Izmantojiet, lai skatītu pašreiz rādīto vai nākamo pārraižu sarakstu. • Dzeltenā (-24 st.) Izmantojiet, lai skatītu pārraižu sarakstu, kas tiks raidītas pēc 24 stundām. • Zilā (K.režīms) Izvēlieties, kāda veida kanālus vēlaties rādīt, logā <Kanālu skats>. <K.režīms> ir atšķirīgs, atbilstoši antenas avotam. • Informācija Parāda informāciju par atlasīto pārraidi. • (Lapa) Izmantojiet, lai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo lapu. • [] poga • Atlasot pašreizējo programmu, var skatīties atlasīto programmu. • Atlasot nākamo programmu, var rezervēt atlasīto programmu turpmākai apskatei. Lai atceltu ieplānoto, nospiediet pogu [] vēlreiz un atlasiet opciju Atcelt grafikus.

IZVĒLNE	APRAKSTS
Kanālu pārvaldn.	Izmantojiet, lai dzēstu vai iestatītu izlases kanālus un izmantotu digitālo pārraižu programmu ceļvedi. Izvēlieties kanālu ekrānā <Kanāli>, <Mani kanāli> vai <Ieplānots>. • <Kanāli> Parāda kanālu sarakstu, kas sakārtots pēc kanālu tipa. • <Mani kanāli> Parāda kanāla grupu. • <Ieplānots> Parāda visas pašreiz rezervētās programmas. **Krāsaino pogu izmantošana Kanālu pārvaldn..** • A Sarkanā (Antena) Izmantojiet, lai pārslēgtos starp <Antena> vai <Kabelis>. • B Zaļā (Tālummaiņa) Izmantojiet, lai palielinātu vai samazinātu kanāla numuru. • C Dzeltenā (Atlasīt) Atlasiet vajadzīgos kanālus un nospiediet dzelteno pogu, lai vienlaicīgi iestatītu visus atlasītos kanālus. Atlasīto kanālu kreisajā pusē parādās atzīme ✓. • D Zilā (Sakārtot) Ļauj mainīt sarakstu, sakārtojot to atbilstoši kanālu nosaukumiem vai numuriem. • (Lapa) Izmantojiet, lai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo lapu. • (Rīki) Parāda Kanālu pārvaldn. opciju izvēlni. (Options izvēlnes atkarībā no situācijas var būt atšķirīgas.) Kanāla statusa displeja ikonas • A: analogs kanāls. • ♥: kanāls, kas iestatīts kā Favorīts. • ✓: kanāls, kas atlasīts, nospiežot dzelteno pogu. • : šobrīd raidītā programma. • : bloķēts kanāls. • : rezervēta programma.
Kanālu saraksts	Iespējams apskatīt visus atrastos kanālus. Jūs varat atlasīt šīs opcijas vienkārši nospiežot tālvadības pults pogu [CH LIST].

IZVĒLNE	APRAKSTS
Kanālu saraksta pārsūt.	Importē vai eksportē kanālu karti. Lai izmantotu šo funkciju, jāpievieno USB atmiņa. • Parādīsies PIN koda ievadīšanas ekrāns. Ievadiet četrciparu PIN kodu. • Jauna televizora noklusējuma PIN kods ir 0-0-0-0. • <Importēt no USB ierīces> : Importē kanālus no USB ierīces. • <Eksportēt uz USB ierīci> : Eksportē kanālu sarakstu uz USB ierīci.
Precīza regulēšana	Izmantojiet precīzo regulēšanu, lai manuāli pielāgotu konkrētu kanālu optimālai uztveršanai. • Ja nesaglabāsiet smalkregulēto kanālu atmiņā, korekcijas netiks saglabātas. • Saglabātie smalkregulētie kanāli kanālu reklāmkarogā tiek atzīmēti ar zvaigznīti “*” kanāla numura labajā pusē. • Lai atiestatītu smalkregulēšanu, atlasiet <Atiestatīt>, nospiežot pogu ▼, pēc tam nospiediet pogu [↵]. • Smalkregulēšanu iespējams veikt tikai analogiem televīzijas kanāliem.

Uzstādīšana



IZVĒLNE	APRAKSTS
Plug & Play	Tas atver izvēlnes vienumus, kas parādījās pirmoreiz ieslēdzot televizoru.
Laiks	• <Pulkstenis> Lai varētu izmantot dažādas televizora taimera funkcijas, ir jāiestata pulkstenis. • <Pulksteņa režīms> Pašreizējo laiku iespējams iestatīt manuāli vai automātiski. • <Autom.> - <Manuālais> • Atkarībā no apraides stacijas un signāla, automātiski iestatītais laiks var nebūt iestatīts pareizi. Ja tā notiek, iestatiet laiku manuāli. • Lai iestatītu laiku automātiski, jābūt pievienotai antenai vai kabeļtelevīzijas vadam. • <Pulksteņa iestatīšana> Pašreizējo laiku iespējams iestatīt manuāli. • Šī funkcija ir pieejama tikai, kad <Pulksteņa režīms> ir iestatīts uz <Manuālais>. • Spiežot tālvadības pults ciparu pogas, var iestatīt dienu, mēnesi, gadu, stundu un minūti. • Pašreizējais laiks tiks rādīts ikreiz, kad nospiedīsiet pogu [INFO]. • Ja atvienojat strāvas vadu, atkārtoti jāiestata pulkstenis. • <Autom. izsl. taimeris> Automātiskās izslēgšanās taimeris automātiski izslēdz televizoru, kad pagājis iepriekš iestatītais laika posms. • <Izslēgts> - <30 min> - <60 min> - <90 min> - <120 min> - <150 min> - <180 min> Nospiediet pogu [TOOLS], lai atvērtu izvēlni Instrumenti. Automātiskās izslēgšanās taimeri iespējams arī iestatīt, atlasot <Instrumenti> → <Autom. izsl. taimeris>. Lai atceltu funkciju <Autom. izsl. taimeris>, atlasiet <Izslēgts>.

IZVĒLNE	APRAKSTS
	• <1. taimeris / 2. taimeris / 3. taimeris> Iespējams veikt trīs dažādus taimera ieslēgšanas/izslēgšanas iestatījumus. Vispirms jāiestata pulkstenis. • <Ieslēgšanas laiks> / <Izslēgšanas laiks> Iestatiet <Aktivizācija/Dezaktivācija>, <Stundas> un <Minūte>. (Lai aktivizētu taimeri ar izvēlēto iestatījumu, iestatiet <Aktivizācija>.) • <Skaļums> Izvēlieties vajadzīgo skaļuma līmeni. • <Avots> Izvēlieties televizora vai USB satura atskaņošanu, ieslēdzot televizoru automātiski. (Opciju USB var izvēlēties tikai, ja televizoram ir pievienota USB ierīce) • <Antena> Skatīt antenas veidu. (<Antena> vai <Kabelis>). ✎ Jūs varat iestatīt opciju <Antena>, atlasot <Kanāls> → <Antena>. • <Kanāls> (kad opcija Avots ir iestatīta uz TV) Izmantojiet, lai atlasītu vajadzīgo kanālu. • <Saturs> (kad opcija Avots ir iestatīta uz USB) Atlasiet mapi, kas atrodas USB ierīcē un satur mūzikas vai fotoattēlu failus, kas jāatskaņo, automātiski ieslēdzot televizoru. ✎ • Ja USB ierīcē nav mūzikas failu vai mape, kas satur mūzikas failu, netiek atlasīta, funkcija Taimeris nedarbojas pareizi. • Ja USB ierīcē ir tikai viens fotoattēla fails, Slaidrāde netiks sākta. • Ja mapes nosaukums ir pārāk garš, to nevar atlasīt. • Katrai USB ierīcei, ko izmantojat, tiek piešķirta sava mape. Ja izmantojat vairākas viena veida USB ierīces, nodrošiniet, lai USB ierīcēm piešķirtajām mapēm būtu dažādi nosaukumi. • <Atkārtot> Izvēlieties <Vienreiz>, <Katru dienu>, <Pirm~Piekt>, <Pirm~Sest>, <Sest~Svēt> vai <Manuāls>. ✎ • Kad atlasīts <Manuāls>, nospiediet pogu ►, lai atlasītu vajadzīgo nedēļas dienu. Pie vajadzīgās dienas nospiediet pogu [↵], tad parādīsies atzīme(✓). • Spiežot tālvadības pults ciparu pogas, varat iestatīt <stundu>, <minūti> un kanālu. • Automātiskā izslēgšana Kad taimeris ir iestatīts uz On, televizors automātiski izslēgsies, ja 3 stundas pēc tam, kad televizors ir ieslēgts, izmantojot taimeri, netiks nospiesta neviena poga. Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja taimeris ir režīmā On, un tā novērš televizora sakaršanu, kas var notikt, ja televizors pārāk ilgi ir ieslēgts

IZVĒLNE	APRAKSTS
Valoda	• <Izvēlnes valoda> Izvēlēto valodu pielāgos tikai OSD. • <Teleteksta valoda> Atlasot valodas tipu, jūs varat iestatīt Teleteksta valoda. Angļu valoda ir noklusējums gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama. • <Vēlamā> Primārā audio valoda / Sekundārā audiovaloda / Primārā subtitru valoda /Sekundārā subtitru valoda / Primārā teleteksta valoda /Sekundārā teleteksta valoda Izmantojot šo funkciju, lietotāji var atlasīt kādu no valodām. Kad lietotājs atlasa kanālu, šeit atlasītā valoda ir noklusējuma valoda. Ja mainât valodas iestatījumu, valodas izvēlnes apakšizvēlnes Subtitru valoda, Audiovaloda, un Teleteksta valoda automātiski mainīsies uz izvēlēto valodu. Language izvēlnes apakšizvēlnes Subtitru valoda, Audiovaloda, un Teleteksta valoda parāda pašreizējā kanāla atbalstīto valodu sarakstu, un to atlase ir izcelta. Ja mainât šo valodas iestatījumu, jaunā atlasītā valoda attiecas tikai uz pašlaik izvēlēto kanālu. Mainītais iestatījums neietekmē Primārā subtitru valoda, Primārā audio valoda vai Primārā teleteksta valoda apakšizvēlnes izvēlnē Vēlamā.
Subtitri	Jūs varat aktivizēt un dezaktivēt subtitrus. Lietojiet šo izvēlni, lai iestatītu <Režīms>. Izvēlnes režīms <Parasts> ir pamata subtitri un <Vājdzirdīgo> ir subtitri vājdzirdīgai personai. • <Subtitri> izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu subtitrus. • <Režīms> Izmantojiet, lai iestatītu subtitru režīmu. • <Normāls> - <Vājdzirdīgo> • <Subtitru valoda> Izmantojiet, lai iestatītu subtitru valodu. • Ja programma, ko skatāties, neatbalsta funkciju <Vājdzirdīgo>, automātiski ieslēdzas funkcija <Parasts>, pat tad, ja ir atlasīts <Vājdzirdīgo> režīms. • Angļu valoda ir noklusējums gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama. • Jūs varat atlasīt šīs opcijas vienkārši nospiežot tālvadības pults pogu [SUBT].
Digitālais teksts	Ja programmu pārraida ar digitālo tekstu, šī funkcija ir iespējota. • <Atspējot>-<Iespējot> (tikai Apvienotajā Karalistē) • MHEG (multivides un hipervides informācijas kodēšanas ekspertu grupa) • Starptautisks datu kodēšanas sistēmu standarts, ko izmanto multividē un hipervidē. Tas ir augstāka līmeņa standarts nekā MPEG sistēma, kurā iekļauta hipervides datu, piemēram, nekustīgu attēlu, kibertēlu pakalpojumu, animāciju, grafisku un videofailu, kā arī multivides datu pārraide. MHEG ir lietotāju izpildlaika mijiedarbības tehnoloģija, ko izmanto dažādās sfērās, piemēram, VOD (pieprasījumvideo), ITV (interaktīvajā TV), EC (elektroniskajā tirdzniecībā), telemācībās, telekonferencēs, digitālajās bibliotēkās un tīkla spēlēs.

IZVĒLNE	APRAKSTS
Drošība	• Pirms parādīsies uzstādīšanas ekrāns, tiks atvērts PIN koda ievades ekrāns. Ievadiet četrciparu PIN kodu. • Jauna televizora noklusējuma PIN kods ir 0-0-0-0. Jūs varat mainīt PIN kodu, izvēlnē atlasot <Nomainiet PIN>. • <Bērnu piekļuves bloķēšana> Šī funkcija neļauj neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem skatīties nepiemērotas programmas, izslēdzot video un audio skaņu. • <Izslēgts> - <Ieslēgts> Funkcija ir pieejama tikai, kad <Ievade> avots ir iestatīts uz <TV>. • <Bērnu piekļuves bloķēšana> Šī funkcija, nospiežot 4 ciparu PIN (Personālās identifikācijas numuru) kodu, ko nosaka lietotājs, ļauj jums aizliegt neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem, skatīties nepiemērotas programmas. • <Atļaut visu> Nospiediet, lai atbloķētu visus TV vērtējumus. Kad ir iestatīti vecāku vērtējumi, parādīsies simbols . • <Mainīt PIN> Jūs varat mainīt personīgo ID numuru, kas nepieciešams, lai iestatītu televizoru. Ja aizmirstat PIN, nospiediet tālvadības pults pogas šādā secībā, kas atiestata PIN kodu uz 0-0-0-0 : [POWER] (Izslēgts) → [MUTE] → 8 → 2 → 4 → [POWER] (Ieslēgts).

IZVĒLNE	APRAKSTS
Vispārēji	• <Maks.energotaupība> Ietaupiet enerģiju, izslēdzot monitoru, kad dators noteiktu laika periodu netiek izmantots. • <Izslēgts> - <Ieslēgts> Iespējams tikai <PC> režīmā. • <Spēļu režīms> Ja pievienojat televizoram spēļu vadības pulti, piemēram, PlayStation™ vai Xbox™, varat izbaudīt vēl reālistiskākas spēles, ja izvēlēsieties spēļu režīmu. • <Izslēgts> - <Ieslēgts> • Spēļu režīms ierobežojumi (Uzmanību) • Lai atvienotu spēļu vadības pulti un pievienotu citu ārējo ierīci, iestatiet uzstādīšanas izvēlnē <Spēļu režīms> uz <Izslēgts>. Ja skatīsieties televizora izvēlni <Spēļu režīms> režīmā, ekrāns nedaudz trīcēs. • Ja <Spēļu režīms> ir <Ieslēgts> : • <Attēls> režīms tiek automātiski nomainīts uz <Standarta> un to nevar izmainīt. • <Skaņa> režīms tiek automātiski nomainīts uz <Filma> un to nevar izmainīt. Noregulējiet skaņu, izmantojot izlīdzinātāju. • <Spēļu režīms> nav pieejams parastajos <TV> un <PC> režīmos. • Ja, pievienojot televizoram ārējo ierīci, attēls ir slikts, pārbaudiet vai <Spēļu režīms> ir <Ieslēgts>. Iestatiet <Spēļu režīms> uz <Izslēgts> un pievienojiet ārējās ierīces. • <Izv. caursp.> Izmantojiet, lai iestatītu izvēlnes caurspīdīgumu. • <Spilgts> - <Tumšs> • <Melodija> Iespējams iestatīt melodiju, kas atskan, kad ieslēdz vai izslēdz monitoru. • <Izslēgts> - <Zems> - <Vidējs> - <Augsts> <Melodija> netiek atskaņota • Ja televizors neizvada skaņu, jo ir nospiesta poga [MUTE]. • Ja televizoram nav skaņas, jo skaļums ir samazināts līdz minimālajam, izmantojot pogu [-]. • Kad televizors ir izslēgts ar <Miega taimeris> funkciju.

<table>
<tr><th>IZVĒLNE</th><th>APRAKSTS</th></tr>
<tr><td>PIP</td><td>Jūs varat izmantot PIP funkciju, lai vienlaicīgi skatītos televizoru un vienu ārējo video avotu. Šīm izstrādājumam ir viens iebūvēts uztvērējs, kas neļauj PIP darboties tajā pašā režīmā.

• PIP iestatījumi.

<table><tr><th>Main picture</th><th>Sub picture</th></tr><tr><td>Component, HDMI1, HDMI2, PC</td><td>TV</td></tr></table>• Ja izslēdzat televizoru, kamēr skatāties to PIP režīmā, un pēc tam atkal to ieslēdziet, PIP logs pazudīs.
• Iespējams, kad izmantosiet galveno ekrānu, lai skatītos spēli vai karaoke, ievērosiet, ka attēls PIP logā kļūst nedaudz nedabisks.

• <PIP>
Jūs varat aktivizēt vai dezaktivēt PIP funkciju.
• <Ieslēgts> - <Izslēgts>
• <Kanāls>
Jūs varat atlasīt apakš ekrāna kanālu.

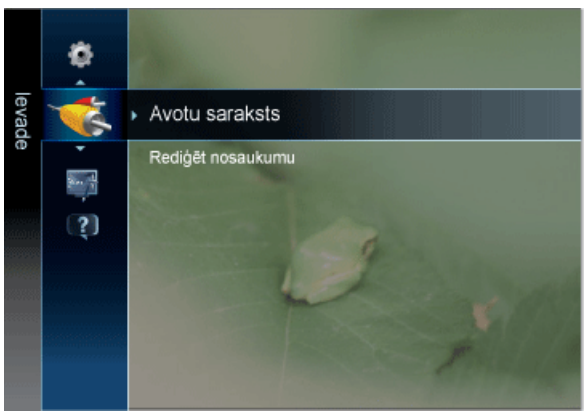
<Kanāls> ir pieejams, kad <Avots> ir iestatīts uz <TV>.

• <Avots>
Jūs varat atlasīt pakārtotā attēla avotu.

• <Izmērs>→ /
Jūs varat atlasīt pakārtotā attēla izmērus.

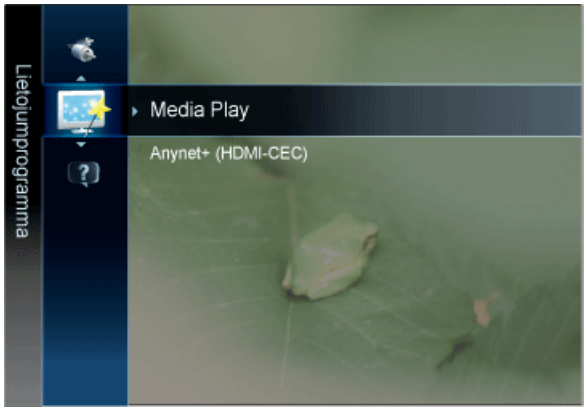
• <Pozīcija>→ / / /
Jūs varat atlasīt PIP attēla novietojumu.
• Skaņas izvēle
Jūs varat izvēlēties vēlamo skaņu (Galvenais / Pakārtotais) PIP režīmā.
• <Galvenais> - <Pakārtotais></td></tr>
<tr><td>Kopējā saskarne</td><td>• <CI izvēlne>
Izmantojiet šo izvēlni, lai atlasītu CAM nodrošinātās izvēlnes vienumus.
Izmantojot PC kartes izvēlni, atlasiet CI izvēlni.
• <Informācija par funkciju >
Šeit ir redzama informācija par to, vai CAM ir ievietots CI slotā.
Informācija par funkciju inserting ir par CI CARD. Varat uzstādīt CAM jebkurā laikā neatkarīgi no tā, vai televizors ir IESLĒGTS, vai IZSLĒGTS.</td></tr>
</table>

Ievade



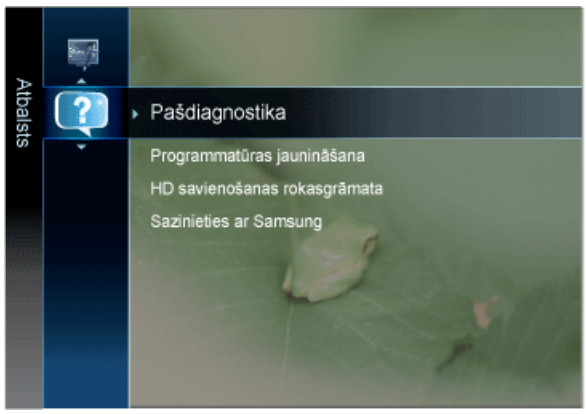
IZVĒLNE	APRAKSTS
Avotu saraksts	Izmantojiet, lai izvēlētos <PC>, <TV> vai citu ārējo ievades avotu, kas ir savienots ar izstrādājumu. Izmantojiet, lai izvēlētos vajadzīgo ekrānu. Nospiediet tālvadības pults pogu [SOURCE]. • <PC> → <TV> → <Ārējais> → <AV vai Komponents> → <HDMI1> → <HDMI2> → <USB> ✎ <AV> un <Komponents> nevar pievienot vienlaicīgi.
Rediģēt nosaukumu	Nosaukums ievades ierīcei, kas pievienota ievades spraudņiem, lai atvieglotu ievades avota atlasi. • <VCR> - <DVD> - <Kabeļtelevīzija> - <Satelīta pierīce> - <PVR STB> - <AV uztvērējs> - <Spēle> - <Videokamera> - <PC> - <DVI PC> - <DVI ierīces> - <TV> - <IPTV> - <Blu-Ray> - <HD DVD> - <DMA> ✎ Kad pie [HDMI(DVI) IN] pieslēgvietas ir pievienots dators ar 1920 x 1080@60 Hz izšķirtspēju, jums jāiestata <HDMI> režīms uz <DVI PC> <Ievade> režīma sadaļā <Rediģēt nosaukumu>. Šajā gadījuma ir nepieciešams atsevišķs skaņas savienojums.

Lietojumprogramma



IZVĒLNE	APRAKSTS
Media Play	Baudiet USB lielapjoma atmiņas klases ierīcē saglabātos fotoattēlus, mūzikas un/vai filmu failus. ✎ Detalizētai informācijai skatiet sadaļu „3-6. Media Play”.
Anynet+ (HDMI-CEC)	**Kas ir** <Anynet+>**?** <Anynet+> ir funkcija, kas ļauj ar Samsung tālvadības pulti kontrolēt visas Samsung ierīces, kas atbalsta <Anynet+>. <Anynet+ > sistēmu var izmantot tikai ar Samsung ierīcēm, kas ir aprīkotas ar <Anynet+> funkciju. Lai pārliecinātos, vai jūsu Samsung ierīce ir aprīkota ar šo funkciju, pārbaudiet, vai uz tās ir <Anynet+> logotips. ✎ Detalizētai informācijai skatiet sadaļu „3-7. Anynet+ (HDMI-CEC)”.

Atbalsts



IZVĒLNE	APRAKSTS
Pašdiagnostika	• <Attēla pārbaude> Ja jums liekas, ka jums ir problēmas ar attēlu, veiciet attēla pārbaudi. Salīdziniet ekrānā redzamo krāsu paraugu, lai pārbaudītu, vai problēma vēl joprojām ir aktuāla. • <Jā> Ja pārbaudes paraugs neparādās vai tajā ir traucējumi, atlasiet <Jā>. Iespējams, ar televizoru ir radušās problēmas. Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar Samsung zvanu centru. • <Nē> Ja pārbaudes paraugs tiek attēlos pareizi, atlasiet <Nē>. Iespējams, ar ārējo ierīču aprīkojumu ir radušās problēmas. Lūdzu, pārbaudiet savienojumus. Ja problēma nepazūd, skatiet ārējās ierīces lietošanas rokasgrāmatu. • <Skaņas pārbaude> Ja jums liekas, ka jums ir problēmas ar skaņu, lūdzu, veiciet skaņas pārbaudi. Jūs varat pārbaudīt skaņu, atskaņojot uz televizora iebūvēto melodiju. • <Jā> Ja skaņas pārbaudes laikā varat dzirdēt skaņu tikai no viena skaļruņa, vai skaņa nav dzirdama vispār, atlasiet <Jā>. Iespējams, ar televizoru ir radušās problēmas. Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar Samsung zvanu centru. • <Nē> Ja dzirdat skaņu no abiem skaļruņiem, atlasiet <Nē>. Iespējams, ar ārējo ierīču aprīkojumu ir radušās problēmas. Lūdzu, pārbaudiet savienojumus. Ja problēma nepazūd, skatiet ārējās ierīces lietošanas rokasgrāmatu. • Ja no televizora skaļruņiem nenāk nekāda skaņa, pirms veicat skaņas pārbaudi, pārliecinieties, ka <Skaņa> izvēlnē <Atlasīt skaļruni> ir iestatīts uz <TV skaļrunis>. • Melodija būs dzirdama pārbaudes laikā arī tad, ja <Atlasīt skaļruni> ir iestatīts uz <Ārējais skaļrunis> vai skaņa ir izslēgta, nospiežot pogu [MUTE] MUTE.

IZVĒLNE	APRAKSTS
Pašdiagnostika	• <Signāla informācija (tikai digitāliem kanāliem)> Pretēji analogajiem kanāliem, kuros uztveres kvalitāte var būt dažāda, sākot ar ‘graudainu’ līdz pilnīgi skaidrai, digitālajiem (HDTV) kanāliem ir vai nu perfekta uztveres kvalitāte, vai tie vispār netiek uztverti. Tādēļ, atšķirībā no analogajiem kanāliem, jūs nevarat veikt digitālā kanāla smalkregulēšanu. Tomēr, jūs varat pielāgot savu antenu, lai uzlabotu pieejamo digitālo kanālu uztveri. ✎ Ja signāla stipruma mērītājs norāda, ka signāls ir vājš, pielāgojiet savu antenu fiziski, lai uzlabotu signāla stiprumu. Turpiniet pielāgot attēlu, līdz esat atradis labāko pozīciju ar spēcīgāko signālu. • <Traucējummeklēšana> Ja šķiet, ka televizoram ir problēma, izmantojiet šo aprakstu. ✎ Ja neviens no šiem traucējummeklēšanas padomiem nepalīdz, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

IZVĒLNE	APRAKSTS
Programmatūras jaunināšana	• <AR USB> Ievietojiet televizorā USB dzini, kurā atrodas programmaparatūras jauninājums, kas lejupielādēts no samsung.com. Ievietojiet televizorā USB dzini, kurā atrodas programmaparatūras jauninājums, kas lejupielādēts no samsung.com. Pēc programmaparatūras jaunināšanas televizors automātiski izslēgsies un ieslēgsies. Lūdzu, pārbaudiet programmatūras versiju pēc tam, kad atjaunināšana ir pabeigta (jaunajai versijai būs lielāks numurs, nekā vecajai versijai) Kad programmatūra ir jaunināta, veiktie video un audio iestatījumi tiks atiestatīti līdz noklusējuma (rūpnīcas) iestatījumiem. Iesakām norakstīt veiktos iestatījumus, lai pēc jaunināšanas jūs varētu tos vienkārši atiestatīt. • <AR kanālu> Izmantojiet, lai jauninātu programmatūru izmantojot apraides signālu. • <Gaidstāves rež. atjaunināš> Lai turpinātu programmatūras atjaunināšanu ar ieslēgtu galveno strāvu, atlasiet Ieslēgts, nospiežot pogu ▲ vai ▼. 45 minūtes pēc gaidstāves režīma ieslēgšanas automātiski tiek veikta manuāla jaunināšana. Tā kā ierīces barošana tiek ieslēgta iekšēji, LED izstrādājuma ekrāns var būt nedaudz izgaismots. Tas var turpināties ilgāk par stundu, kamēr tiks pabeigta programmatūras jaunināšana. • <Alternatīva programmatūra>(Dublēšana) Ja jums radušās problēmas ar jauno programmatūru un tā ietekmē televizora darbību, varat nomainīt programmatūru ar tās iepriekšējo versiju. ✎ • Ja programmatūra tikai nomainīta, tiek attēlota šā brīža programmatūra. • Jūs varat nomainīt pašreizējo programmatūru ar alternatīvu programmatūru, atlasot ‘Alternatīva programmatūra’.
HD savienošanas rokasgrāmata	Šī izvēlne parāda savienojuma metodi, kas nodrošina optimālu HDTV kvalitāti. Skatiet šo informāciju, kad pievienojat televizoram ārējas ierīces.
Sazinieties ar Samsung	Skatiet šo informāciju, ja jūsu televizors darbojās nepareizi vai ja vēlaties veikt programmatūras jaunināšanu. Jūs varat apskatīt zvanu centra, izstrādājuma un programmatūras failu lejupielādes metodes informāciju.

3-6 Media Play

Baudiet USB lielapjoma atmiņas klases ierīcē un datorā saglabātos fotoattēlus, mūzikas un/vai filmu failus.

MENU[] → Lietojumprogramma → Media Play → []

USB ierīces pievienošana

1. Ieslēdziet televizoru.
2. Pievienojiet USB ierīci, kurā ir fotoattēlu, mūzikas un/vai filmu faili, [USB] kontaktligzdai, kas atrodas televizora sānos.
3. Kad USB ierīci pievieno televizoram, parādās uznirstošs lodziņš. Tad jāizvēlas <Media Play>.

Tā var nedarboties pareizi, ja tiek izmantoti nelicencēti multivides faili.

Kas jāzina, pirms izmantojat <Media Play>

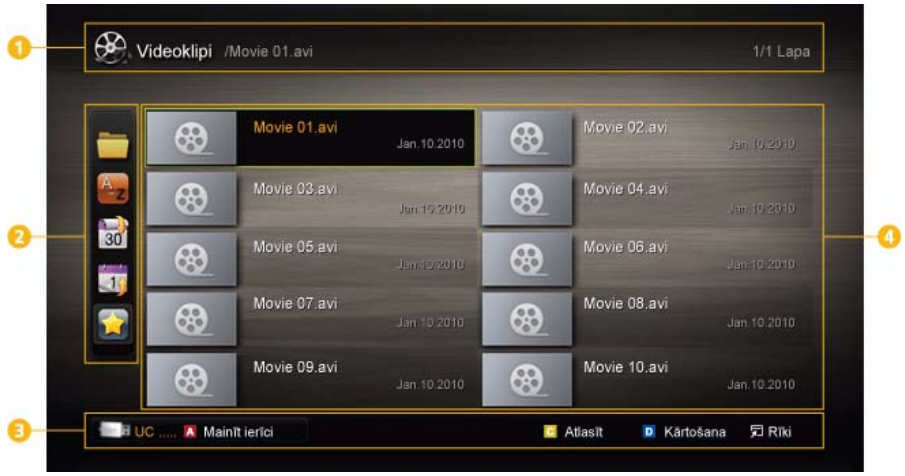
- MTP (Multivides pārsūtīšanas protokols) netiek atbalstīts.
- Atbalstītās failu sistēmas ir FAT16, FAT32 un NTFS.
- Atsevišķas USB digitālās kameras un audio ierīces var būt nesaderīgas ar šo televizoru.
- <Media Play> atbalsta tikai USB lielapjoma atmiņas klases ierīces (MSC). MSC ir lielapjoma atmiņas klases ierīce, kas paredzēta tikai lielapjoma datu pārsūtīšanai. MSC piemēri ir zibatmiņas diski un zibatmiņas karšu lasītāji. Ierīces jāpievieno tieši televizora USB pieslēgvietai. USB (HDD) netiek atbalstīti.
- Pirms savienot ierīci ar televizoru, lūdzu, dublējiet savus failus, lai novērstu datu bojājumus vai zudumu. SAMSUNG nav atbildīgs par jebkādu datu failu bojājumiem vai datu zudumu.
- Neatvienojiet USB ierīci, kamēr tā ielādē datus.
- Jo augstāka būs attēla izšķirtspēja, jo ilgāks laiks būs nepieciešams, lai to parādītu ekrānā.
- Maksimālā atbalstītā JPEG izšķirtspēja ir 15360 X 8640 pikseļi.
- Ja failus neatbalsta vai tie ir bojāti, parādās paziņojums „Not Supported File Format” (Neatbalstīts faila formāts).

- Ja faili ir sakārtoti, izmantojot skatu Pamatskats, katrā mapē var attēlot līdz 1000 failiem.
- Nav iespējams atskaņot MP3 failus ar DRM, kas lejupielādēti no maksas vietnes. Digitālo tiesību pārvaldība (DRM) ir tehnoloģija, kas atbalsta satura izveidi, satura izplatīšanu un pārvaldību integrētā un visaptverošā veidā, ieskaitot satura nodrošinātāju tiesību un interešu aizsardzību, nelikumīgas satura kopēšanas novēršanu, kā arī rēķinu izrakstīšanas un norēķināšanās pārvaldību.
- Ja pievienotas vairāk nekā 2 PTP ierīces, vienlaikus iespējams izmantot tikai vienu.
- Ja pievienotas vairāk nekā divas MSC ierīces, kāda no tām var netikt atpazīta. Ja USB ierīcei nepieciešama liela jauda (vairāk nekā 500mA vai 5V), iespējams, tā netiek atbalstīta.
- Ja, pievienojot vai izmantojot USB ierīci, tiek parādīts pārspriegojuma paziņojums, ierīce var netikt atpazīta vai arī tā var darboties nepareizi.
- Ja televizors noteiktā laika posmā, kas iestatīts sadaļā <Aut. aizsardz. laiks>, nav saņēmis ievades signālu, parādīsies Ekrānsaudzētājs.
- Pievienojot disku televizoram, dažu ārējo cieto disku enerģijas taupīšanas režīms automātiski var tikt pārtraukts.
- Ja tiek izmantots USB paplašinājuma kabelis, USB ierīce var netikt atpazīta vai ierīcē saglabātos failus, iespējams, nevarēs nolasīt.
- Ja televizoram pievienotā USB ierīce netiek atpazīta, ierīcē saglabāto failu saraksts ir bojāts vai netiek atskaņots kāds no saraksta failiem, pievienojiet USB ierīce datoram, formatējiet ierīci un tad pārbaudiet savienojumu.
- Ja ar datoru izdzēsts fails vēl joprojām ir atrodams, palaižot <Media Play>, izmantojiet datora funkciju „Empty the Recycle Bin” (Iztukšot atkritni), lai uz visiem laikiem izdzēstu failu.

Ekrāna displejs

Pārejiet uz vēlamo failu, izmantojot pogas uz augšu/uz leju/pa labi/pa kreisi un tad nospiediet pogu [↵] vai [▶] (Atskaņot). Fails tiek atskaņots.

Atbalsta opcijas <Skatīt ierīces> un <Sākums>, kas atrodamas <Media Play> mājas lapā.



NUMURS	IZVĒLNE	APRAKSTS
1	Informācija	Šeit var apskatīt izvēlētā faila nosaukumu, failu skaitu un lapas numuru.
2	Kārtošanas saraksta sadaļa	Parāda kārtošanas standartu. Kārtošanas standarts ir atkarīgs no satura.

NUMURS	IZVĒLNE	APRAKSTS
3	Darbības pogas	• A Sarkanā (Mainīt ierīci) Izmantojiet, lai izvēlētos pievienotu ierīci. • B Zaļā (Vēlamā) Izmantojiet, lai iestatītu izvēlēto failu. (šī iespēja netiek atbalstīta Pamatskatā) • C Dzeltenā (Atlasīt) Izmantojiet, lai atlasītu failu sarakstā vairākus failus. Izvēlētie faili ir atzīmēti ar simbolu. • D Zilā (Kārtošana) Izmantojiet, lai atlasītu kārtošanas sarakstu. • (Rīki) Parāda opciju izvēlni. Izmantojot [◀◀] (REW) vai [▶▶] (FF) pogu, jūs varat failu sarakstā pārvietoties uz nākamo vai iepriekšējo lapu.
4	Failu saraksta sadaļa	Jūs varat apstiprināt failus un grupas, kas ir sakārtoti pēc kategorijas.

Videoklipi

Video atskaņošana

1. Nospiediet pogu ◀ vai ▶, lai atlasītu <Videoklipi>, un pēc tam nospiediet pogu [↵] izvēlnē <Media Play>.
2. Nospiediet pogu ◀/▶/▲/▼, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo video.
3. Nospiediet pogu [↵] vai [▶] (Atskaņot).
   - Atlasītais fails un tā atskaņošanas laiks parādās ekrāna augšdaļā.
   - Ja video atskaņošanas laika informācija nav zināma, atskaņošanas laiks un progresa josla netiek attēlota.
   - Jūs varat video atskaņošanas laikā veikt meklēšanu, izmantojot pogas ◀ un ▶.

Šajā režīmā jūs varat izbaudīt video klipus, kuri atrodas spēlē, bet jūs nevarat atskaņot pašu spēli.

- Atbalstītie subtitru formāti

NOSAUKUMS	FAILA PAPLAŠINĀJUMS	FORMĀTS
MPEG-4 uz laiku balstīts teksts	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	uz virkni balstīts

NOSAUKUMS	FAILA PAPLAŠINĀJUMS	FORMĀTS
SubViewer	.sub	uz virkni balstīts
Micro DVD	.sub vai .txt	uz virkni balstīts

- Atbalstītie videoformāti

FAILA PAPLAŠINĀJUMS	KONTEINERS	VIDEO KODEKS	IZŠĶIRTSPĒJA	KADRU ĀTRUMS (KADRI/SEKUNDĒ)	BITU PĀRRAIDES ĀTRUMS (MB/S)	AUDIO KODEKS
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core
		XviD	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA
		XviD	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920 x 1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	MP3 ADPCM AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	ADPCM AAC HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 MPEG LPCM
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 MPEG LPCM AAC
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	

FAILA PAPLAŠINĀJUMS	KONTEINERS	VIDEO KODEKS	IZŠĶIRTSPĒJA	KADRU ĀTRUMS (KADRI/SEKUNDĒ)	BITU PĀRRAIDES ĀTRUMS (MB/S)	AUDIO KODEKS
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920 x 1080	6 ~ 30	25	

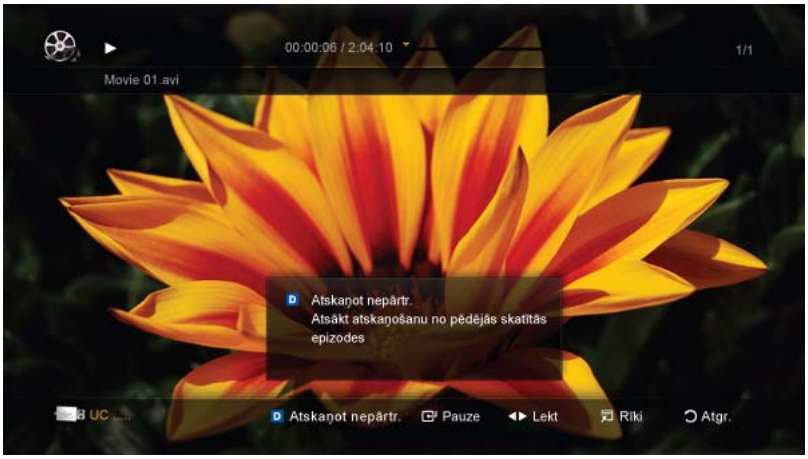
Citi ierobežojumi

- Ja jums ir problēmas ar kodeka saturu, kodeks netiks atbalstīts.
- Ja Konteinera informācija ir nepareiza un ir radusies faila kļūda, Konteineru nevarēs atskaņot pareizi.
- Skaņa un video var nedarboties, ja saturam ir standarta bitu pārraides ātrums/kadru ātrums, kas pārsniedz saderīga kadru/sekundē iestatījumu, kas norādīts augstāk tabulā. Ja Konteinera informācija ir nepareiza un ir radusies faila kļūda, Konteineru nevarēs atskaņot pareizi.

VIDEO DEKODĒTĀJS	AUDIO DEKODĒTĀJS
• Atbalsta līdz pat H.264, 4.1 līmenis • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 un AVCHD netiek atbalstīti. • GMC netiek atbalstīts. • H.263 netiek atbalstīts.	• Atbalsta līdz pat WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO neatbalsta vairāk kā 2 vairākkanālu vai bezzudumu audio. • WMA 22050Hz mono iztveršanas ātrums netiek atbalstīts.

Filmas faila atskaņošana nepārtrauktā režīmā (Atsākt atskaņošanu)

Ja jūs izejat no video atskaņošanas funkcijas, to var vēlāk atskaņot no vietas, kur tas tika apturēts.

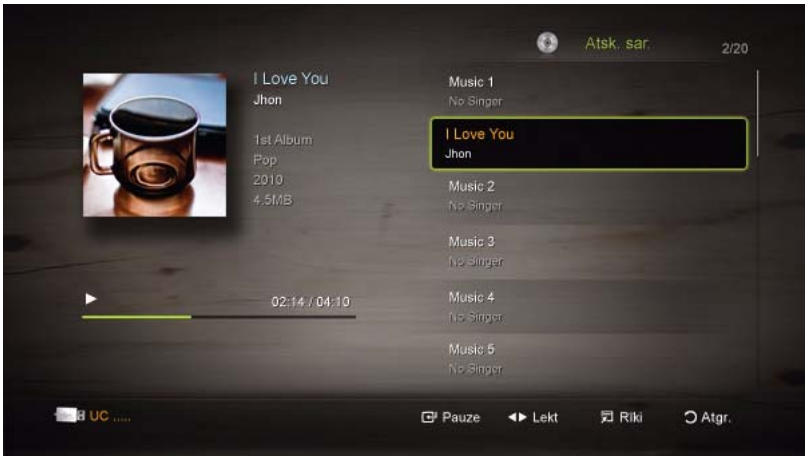


1. Izvēlieties filmas failu, kuru vēlaties atskaņot nepārtrauktā režīmā, failu saraksta sadaļā nospiežot pogu ◀ vai ▶.
2. Nospiediet pogu [▶] (Atskaņot) / [↵].
3. Atlasiet <Atskaņot nepārtr.> (Atsākt atskaņošanu), nospiežot zilo pogu. Filmu sāks atskaņot no vietas, kurā tā tika apturēta.

- Zilā poga ir pieejama, atsākot atskaņošanu.
- Ja funkcija <F. nepārtr. atsk. palīdz.> izvēlnē <Iestatījumi> ir iestatīta uz <Ieslēgts>, atsākot filmas faila atskaņošanu, parādīsies uznirstošais ziņojums.

Mūzika

Mūzikas atskaņošana

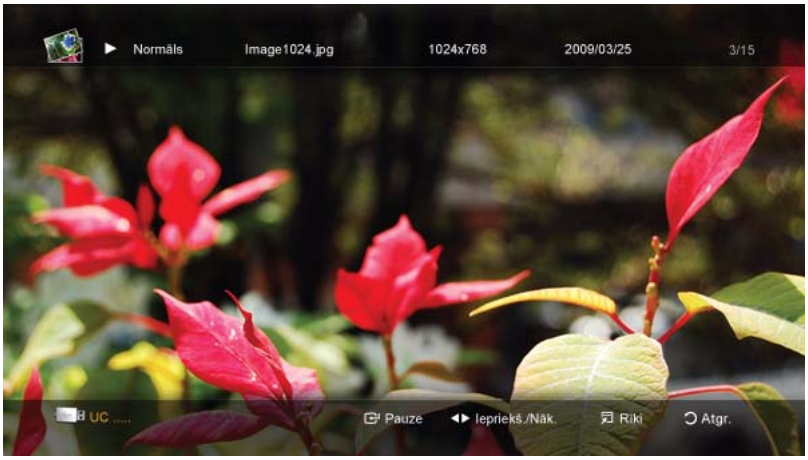


1. Nospiediet pogu ◀ vai ▶, lai atlasītu <Mūzika>, un pēc tam nospiediet pogu [↵] izvēlnē <Media Play>.
2. Nospiediet pogu ◀/▶/▲/▼, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo failu.
3. Nospiediet pogu [↵] vai [▶] (Atskaņot).
   - Jūs varat mūzikas atskaņošanas laikā veikt meklēšanu, izmantojot pogas ◀ un ▶.
   - [Atskaņošanas laikā pogas [◀◀] (REW) un [▶▶] (FF) nedarbojas.

- Tiek rādīti tikai faili, kuru paplašinājums ir MP3 un PCM. Faili ar citiem faila paplašinājumiem netiek rādīti pat tad, ja tie ir saglabāti tajā pašā USB ierīcē.
- Ja atskaņojot MP3 failus skaņa ir savāda, noregulējiet opciju <Stabilizators> izvēlnē <Skaņa>. (Ja MP3 fails ir pārlieku modulēts, var rasties skaņas problēmas.)

Fotoattēli

Fotoattēla (vai slaidrādes) skatīšana



1. Nospiediet pogu ◀ vai ▶, lai atlasītu<Fotoattēli>, un pēc tam nospiediet pogu [↵] izvēlnē <Media Play>.
2. Nospiediet pogu ◀/▶/▲/▼, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo fotoattēlu.
3. Nospiediet pogu [↵] vai [▶] (Atskaņot).
   - Lai sāktu slaidrādi, kad parādās fotoattēlu saraksts, nospiediet tālvadības pults pogu [▶] (Atskaņot) / [↵].
   - Slaidrādē tiks rādīti visi failu saraksta sadaļā iekļautie faili.
   - Slaidrādes laikā faili tiek rādīti secīgi.

- Ja opcija <Fona mūzika> ir iestatīta uz <Ieslēgts>, Slaidrādes laikā ir iespējams automātiski atskaņot mūzikas failus.

- <BGM režīms> nevar pārslēgt, kamēr nav pabeigta BGM ielāde.

Vairāku failu atskaņošana

Izvēlēto video/mūzikas/fotoattēlu failu atskaņošana

1. Nospiediet dzelteno pogu, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo failu.
2. Lai atlasītu vairākus failus, atkārtojiet iepriekšējo darbību.

   - Atlasīto failu kreisajā pusē parādās atzīme ✓.
   - Lai atceltu atlasi, vēlreiz nospiediet dzelteno pogu.
   - Lai atceltu visu izvēlēto failu atlasi, nospiediet pogu TOOLS un atlasiet opciju Atcelt visu.

3. Nospiediet pogu TOOLS un atlasiet opciju <Atskaņot izvēlētos failus>.

Izvēlētās video/mūzikas/fotoattēlu failu grupas atskaņošana

1. Kad ir redzams failu saraksts, pārejiet uz jebkuru failu vēlamajā grupā.
2. Nospiediet pogu TOOLS un atlasiet opciju <Atsk. pašr. grupu>.

Citas Media Play funkcijas

Failu saraksta sakārtošana

Lai sakārtotu failu sarakstā, nospiediet zilo pogu.

KATEGORIJA		DARBĪBAS	VIDEOKLIPI	MŪZIKA	FOTOATTĒLI
	Pamatskats	Parāda visu mapi. Fotoattēlu var apskatīt, atlasot mapi.	✓	✓	✓
	Nosaukums	Sakārto un parāda failu nosaukumus simbola/numuru/ alfabēta/īpašā secībā.	✓	✓	✓
	Vēlamā	Sakārto un parāda vēlamo failu. Vēlamo failu var mainīt failu saraksta sadaļā, izmantojot zaļo pogu.	✓	✓	✓
	Vēlākais dat.	Faili tiek kārtoti un rādīti pēc vēlākā datuma.	✓		✓

KATEGORIJA		DARBĪBAS	VIDEOKLIPI	MŪZIKA	FOTOATTĒLI
	Agrākais dat.	Faili tiek kārtoti un rādīti pēc agrākā datuma.	✓		✓
	Izpildītājs	Mūzikas faili tiek kārtoti alfabētiskā secībā pēc izpildītāja.		✓	
	Albums	Mūzikas faili tiek kārtoti alfabētiskā secībā pēc albuma.		✓	
	Žanrs	Sakārto mūzikas failus pēc to žanra.		✓	
	Noskaņa	Mūzikas faili tiek kārtoti pēc noskaņas. Informāciju par mūzikas noskaņu var mainīt.		✓	
	Ik mēnesi	Sakāto un rāda fotoattēlu failus pēc mēneša. Attēli tiek sakārtoti tikai pēc mēnešiem (no janvāra līdz decembrim), neņemot vērā gadu.			✓

Videoklipi / Mūzika / Fotoattēli atskaņošanas opciju izvēlne

Faila atskaņošanas laikā nospiediet pogu TOOLS.

KATEGORIJA	DARBĪBAS	VIDEOKLIPI	MŪZIKA	FOTOATTĒLI
Nosaukums	Otru failu iespējams pārvietot tieši.	✓		
Atkārtojuma režīms	Filmu un mūzikas failus iespējams atskaņot nepārtrauktā režīmā.	✓	✓	
Attēla izmērs	Izmantojiet, lai noregulētu vēlamo attēla izmēru.	✓		
Attēla iestatījums	Iespējams noregulēt attēla iestatījumu.	✓		✓
Skaņas iestatījumi	Iespējams noregulēt skaņas iestatījumu.	✓	✓	✓
Subtitru iestatīšana	Izmantojiet, lai atskaņotu video failu ar subtitriem. Šī funkcija darbojas tikai tad, ja subtitriem ir tāds pats faila nosaukums, kā video failam.	✓		
Apstādināt slaidrādi / Sākt slaidrādi	Izmantojiet, lai sāktu vai apturētu slaidrādi.			✓
Slaidrādes ātrums	Izmantojiet, lai slaidrādes laikā atlasītu tās ātrumu.			✓
Fona mūzika	Izmantojiet, lai slaidrādes skatīšanās laikā izvēlētos un iestatītu fona mūziku.			✓
Tālummaiņa	Izmantojiet, lai pilnekrāna režīmā tuvinātu attēlus.			✓
Pagriezt	Izmantojiet, lai pilnekrāna režīmā pagrieztu attēlus.			✓
Informācija	Izmantojiet, lai skatītu detalizētu informāciju par atskaņoto failu.	✓	✓	✓

Iestatījumi

Iestatījumi izvēlnes izmantošana

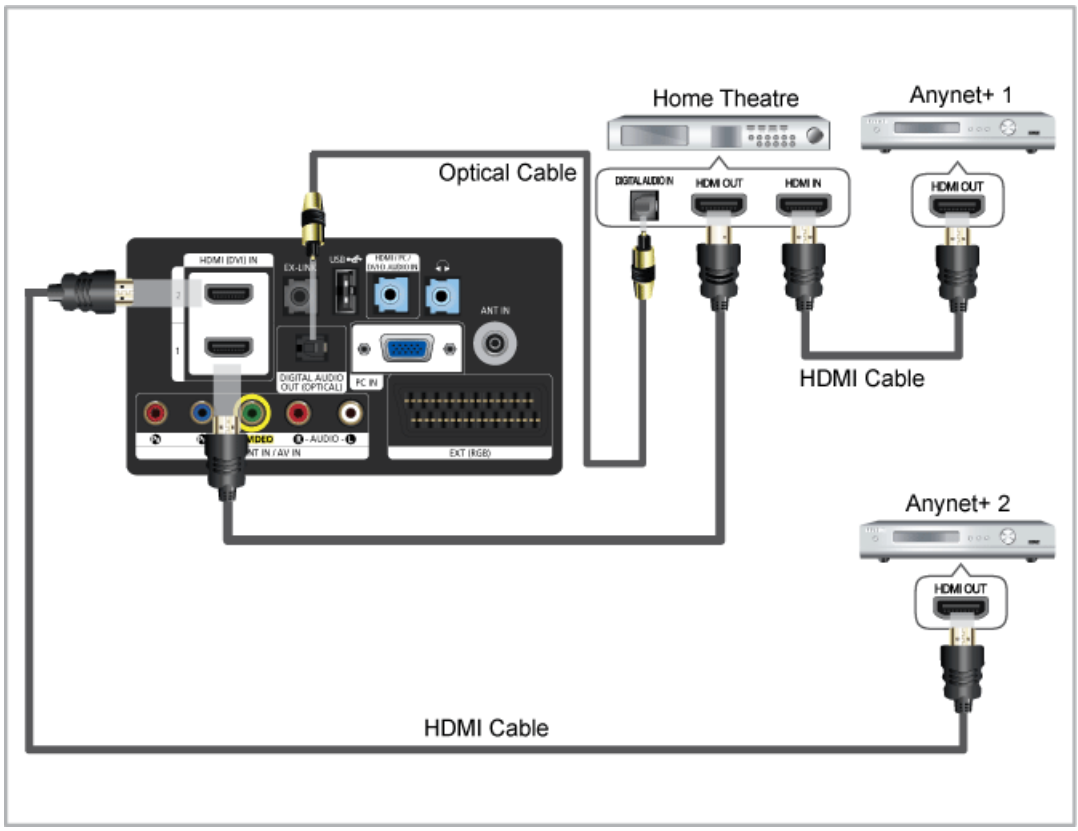
IZVĒLNE	APRAKSTS
F. nepārtr. atsk. palīdz.	Izvēlieties, lai parādītu uznirstošo palīdzības ziņojumu par filmas nepārtrauktu atskaņošanu. • <Ieslēgts> - <Izslēgts>
Get the DivX® VOD registration code	Parāda televizoram autorizēto reģistrācijas kodu. Ja atvērsiet DivX tīmekļa vietni un piereģistrēsiet reģistrācijas kodu savam personīgajam kontam, varēsiet lejupielādēt VOD reģistrācijas failu. Kad atskaņosiet VOD reģistrācijas failu, izmantojot opciju <Media Play, reģistrācija būs pabeigta. Lai uzzinātu vairāk par DivX® VOD, apmeklējiet „www.DivX.com”.
Get the DivX® VOD deactivation code	Ja DivX® VOD nav reģistrēts, tiek parādīts reģistrācijas deaktivizācijas kods. Ja izpildāt šo funkciju, kad DivX® VOD ir reģistrēts, pašreizējā DivX® VOD reģistrācija tiek deaktivizēta.
Informācija	Izvēlieties, lai skatītu informāciju par pievienoto ierīci.

3-7 Anynet+ (HDMI-CEC)

Kas ir <Anynet+>**?**

<Anynet+> ir funkcija, kas ļauj ar Samsung tālvadības pulti kontrolēt visas Samsung ierīces, kas atbalsta <Anynet+>. <Anynet+ > sistēmu var izmantot tikai ar Samsung ierīcēm, kas ir aprīkotas ar <Anynet+> funkciju. Lai pārliecinātos, vai jūsu Samsung ierīce ir aprīkota ar šo funkciju, pārbaudiet, vai uz tās ir <Anynet+> logotips.

Anynet+ ierīču pievienošana



1. Savienojiet televizora [**HDMI(DVI) IN**] kontaktligzdu un atbilstošās <Anynet+> ierīces HDMI OUT kontaktligzdu, izmantojot HDMI kabeli.
2. Savienojiet mājas kinozāles [**HDMI(DVI) IN**] kontaktligzdu un atbilstošās <Anynet+> ierīces HDMI OUT kontaktligzdu, izmantojot HDMI kabeli.

- Savienojiet televizora [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] kontaktligzdu ar mājas kinozāles sistēmas digitālo audio ieejas kontaktligzdu, izmantojot optisko kabeli.
- Ja ir izveidots iepriekš minētais savienojums, optiskā kontaktligzda izvada tikai 2 kanālu audio signālu. Skaņu raidīs tikai mājas kinozāles sistēmas priekšējie labās un kreisās puses skaļruņi, kā arī zemo frekvenču skaļrunis. Ja vēlaties klausīties 5.1 kanāla audio signālu, tieši savienojiet DVD / satelītuztvērēja (t.i., 1. vai 2. Anynet ierīces) [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] kontaktligzdu ar pastiprinātāja vai mājas kinozāles sistēmas kontaktligzdu, nevis televizora kontaktligzdu.
- Pievienojiet tikai vienu mājas kinozāles sistēmu.
- <Anynet+> ierīci iespējams pievienot, izmantojot HDMI kabeli. Atsevišķi HDMI kabeļi var neatbalstīt <Anynet+> funkcijas.
- <Anynet+> darbojas, kad AV ierīce, kas atbalsta <Anynet+>, ir Standby vai On režīmā.
- <Anynet+> kopumā atbalsta līdz 10 AV ierīcēm. Ielāgojiet, ka jūs varat pievienot līdz trim viena tipa ierīcēm.

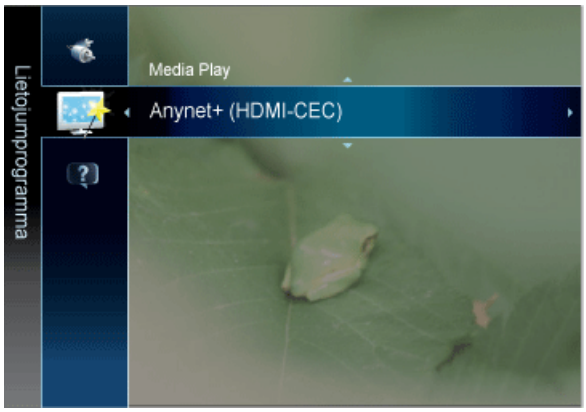
<Anynet+> izvēlne

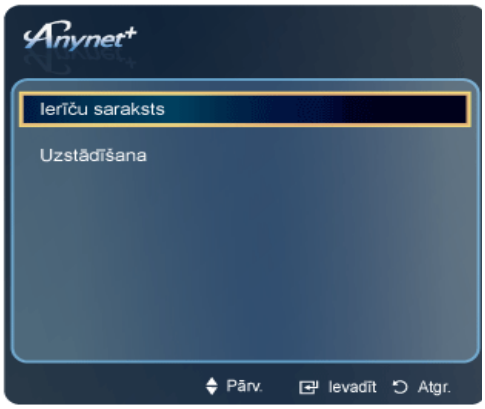
<Anynet+> izvēlne mainās atkarībā no televizoram pieslēgto Anynet+ ierīču veida un statusa.

<ANYNET+> IZVĒLNE	APRAKSTS
Skatīties TV	Izmantojiet, lai mainītu <Anynet+> režīmu uz televīzijas apraides režīmu.
Ierīču saraksts	Parāda Anynet+ ierīču sarakstu.
Ierakstīšana: (*recorder)	Nekavējoties sāk ierakstīšanu, izmantojot rakstītāju. (Tā ir pieejama tikai ierīcēm, kas atbalsta ierakstīšanas funkciju.)
(ierīces_nosaukums) MENU	Parāda pieslēgtās ierīces izvēlnes. Piemēram, ja ir pievienots DVD rakstītājs, parādīsies DVD rakstītāja diska izvēlne.
(ierīces_nosaukums) INFO	Parāda pievienotās ierīces atskaņošanas izvēlni. kad ir pievienots DVD rakstītājs, parādās DVD rakstītāja atskaņošanas izvēlne.
Pārtraukt ierakstīšanu: (*recorder)	Pārtrauc ierakstīšanu.
Uztvērējs	Skaņu atskaņo, izmantojot uztvērēju.

Ja ir pievienotas vairākas ierakstīšanas ierīces, tās tiek parādītas kā (*rakstītājs), bet, ja ir pievienota tikai viena ierakstīšanas ierīce, tā būs redzama kā (*ierīces_nosaukums).

<Anynet+> iestatīšana





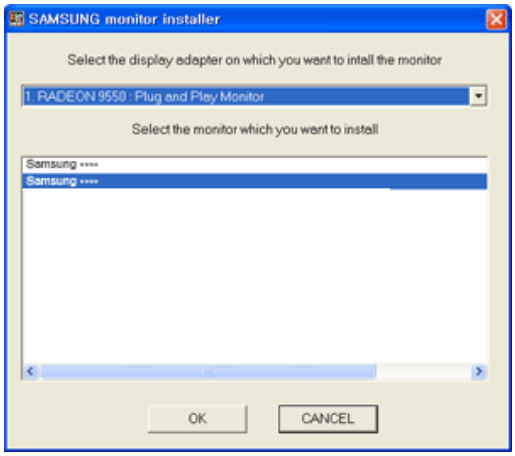
Nospiediet pogu [TOOLS], lai atvērtu izvēlni Instrumenti. Jūs varat arī atvērt <Anynet+> izvēlni, atlasot <Instrumenti> → <Anynet+ (HDMI-CEC)>

IZVĒLNE	APRAKSTS
Ierīču saraksts	1. Nospiediet [TOOLS] pogu. Nospiediet pogu [⏎], lai atlasītu <Anynet+ (HDMI-CEC)>. 2. Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu <Ierīču saraksts>, pēc tam nospiediet pogu [⏎]. - <Sarakstā ir norādītas ar televizoru savienotās <Anynet+> ierīces. - Ja nevarat atrast vajadzīgo ierīci, nospiediet sarkano pogu, lai meklētu ierīces. 3. Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu konkrētu ierīci, un tad nospiediet pogu [⏎]. Tas tiek pārslēgts uz atlasīto ierīci. - <Lai tiktu attēlota <Ierīču saraksts> izvēlne, opcijai Anynet+ (HDMI-CEC)> jābūt iestatītai uz <Ieslēgts> izvēlnē<Lietojumprogramma>. ✎ Pārslēgšanās uz atlasītajām ierīcēm var ilgt līdz 2 minūtēm. Pārslēgšanās laikā šo darbību nav iespējams atcelt. Ierīču meklēšanai vajadzīgais laiks ir atkarīgs no pievienoto ierīču skaita. Kad ierīču meklēšana ir pabeigta, atrasto ierīču skaits netiek parādīts. Lai arī televizors automātiski meklē ierīču sarakstu, kad televizors tiek ieslēgts ar barošanas pogu, televizoram pieslēgtās ierīces netiek automātiski parādītas ierīču sarakstā. Lai meklētu pieslēgto ierīci, nospiediet sarkano pogu. Ja atlasījāt ārējās ievades režīmu, nospiežot pogu [SOURCE], jūs nevarat izmantot funkciju <Anynet+>. Pārliecinieties, ka esat pārslēdzies uz <Anynet+> ierīci, izmantojot <Ierīču saraksts>.
Uzstādīšana	• <Anynet+ (HDMI-CEC)> Lai izmantotu <Anynet+> funkciju, <Anynet+ (HDMI-CEC)> ir jāiestata uz <Ieslēgts>. ✎ Ja funkcija <Anynet+ (HDMI-CEC) > ir atspējota, visas ar < Anynet+> saistītās darbības tiek dezaktivētas. • <Automātiska izslēgšana> Iestata <Anynet+> ierīci automātiski izslēgties, kad televizors ir izslēgts. ✎ Lai varētu izmantot funkciju <Anynet+>, tālvadības pults aktīvajam avotam jābūt iestatītam uz TV. Ja iestatīsiet <Automātiska izslēgšana> uz <Jā>, pievienotās ārējās ierīces arī tiek izslēgtas, kad televizors ir izslēgts. Ja ārējā ierīce vēl ieraksta datus, tā var izslēgties un var arī neizslēgties.

3-8 Ierīces draivera instalēšana

Kad instalējat ierīces draiveri, varat iestatīt ierīcei atbilstošu izšķirtspēju un frekvenci. Ierīces draiveris ir iekļauts kompaktdiskā, kas tiek piegādāts kopā ar ierīci. Ja piegādātais draivera fails ir bojāts, lūdzu, apmeklējiet apkopes centru vai Samsung Electronics tīmekļa vietni (http://www.samsung.com/) un lejupielādējiet to.

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz Windows Driver (Windows draiveris).
3. Pabeidziet atlikušās instalācijas darbības atbilstoši ekrānā redzamajām instrukcijām.
4. Modeļu sarakstā izvēlieties savas ierīces modeli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Pārbaudiet, vai vadības paneļa iestatījumos ir redzama vajadzīgā izšķirtspēja un ekrāna atsvaidzes intensitāte. Lai uzzinātu vairāk, skatiet dokumentu par Windows operētājsistēmu.

3-9 Standarta signāla režīmu tabula

LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Datora laiks (D-Sub un HDMI ievade)

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

3-9-1. B1930HD

IZŠĶIRTSPĒJA	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	TAKTS FREKVENCE (MHZ)	POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

3-9-2. B2030HD

IZŠĶIRTSPĒJA	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	TAKTS FREKVENCE (MHZ)	POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-

IZŠĶIRTSPĒJA	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	TAKTS FREKVENCE (MHZ)	POLARITĀTE (H/V)
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

3-9-3. B2230HD / B2330HD / B2430HD

IZŠĶIRTSPĒJA	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	TAKTS FREKVENCE (MHZ)	POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

4 Programmatūras instalēšana

4-1 Natural Color

Kas ir Natural Color ?

Šī programmatūra darbojas tikai ar Samsung ierīcēm un ļauj noregulēt ierīcē redzamās krāsas, kā arī saskaņo tās ar izdrukāto attēlu krāsām. Lai uzzinātu vairāk, skatiet programmatūras tiešsaistes palīdzību (F1).

Natural Color tiek nodrošināta tiešsaistē. Jūs varat to lejupielādēt un uzinstalēt no zemāk redzamās tīmekļa vietnes;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MultiScreen

Kas ir MultiScreen ?

MultiScreen

MultiScreen ļauj lietotājiem izmantot ekrānu, iedalot to vairākās sadaļās.

Programmatūras instalēšana

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD ROM diskdzinī.
2. Izvēlieties MultiScreen iestatīšanas programmu.

   Ja galvenajā ekrānā neparādās programmatūras instalācijas uznirstošais ekrāns, atrodiet un veiciet dubultklikšķi uz MultiScreen iestatīšanas faila CD-ROM diskdzinī.

3. Kad atveras instalēšanas vednis, noklikšķiniet uz [Next] (Tālāk).
4. Pabeidziet atlikušās programmatūras instalēšanas darbības atbilstoši ekrānā redzamajām instrukcijām.

   - Programmatūra var nedarboties pareizi, ja nerestartējat datoru pēc instalēšanas.
   - Atkarībā no datora sistēmas un ierīces specifikācijām ikona MultiScreen var arī neparādīties.
   - Ja neparādās īsinājumikona, nospiediet taustiņu F5.

MultiScreen Instalācijas prasības

MultiScreen instalāciju var ietekmēt grafiskā karte, mātes plate un tīkla vide.

Operētājsistēma

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32Bit
- Windows 7 32Bit

Programmai MultiScreen ir ieteicama operētājsistēma Windows 2000 vai jaunāka tās versija.

Datora aparatūra

- Vismaz 32 MB atmiņas
- Vismaz 60 MB brīvas vietas cietajā diskā

Programmatūras noņemšana

Noklikšķiniet uz [Sākt], izvēlieties [Iestatījumi]/[Vadības panelis] un tad veiciet dubultklikšķi uz [Pievienot vai noņemt programmas].

Programmu sarakstā izvēlieties MultiScreen un noklikšķiniet uz pogas [Pievienot/dzēst].

5 Traucējummeklēšana

5-1 Monitora pašdiagnoze

- Ir iespējams pārbaudīt, vai produkts darbojas pareizi, izmantojot pašdiagnozes funkciju.
- Ja parādās tukšs ekrāns un mirgo barošanas indikators, pat ja ierīce un dators ir pareizi savienoti, izpildiet pašdiagnozes funkciju atbilstoši zemāk aprakstītajām procedūrām.

1. Izslēdziet ierīci un datoru.
2. Atvienojiet D-Sub kabeli no ierīces.
3. Ieslēdziet ierīci.
4. Ja izstrādājums darbojās pareizi, parādās ziņojums <Pārbaudiet signāla kabeli>. Šādā gadījumā, ja atkal ir redzams tukšs ekrāns, pārliecinieties, vai nav problēmas ar datoru vai savienojumu.

5-2 Pirms apkopes pieprasīšanas

Pirms apkopes pieprasīšanas pēc iegādes, lūdzu, pārbaudiet tālāk aprakstītos punktus. Ja problēma turpinās, lūdzu, sazinieties ar tuvāko Samsung Electronics apkopes centru.

AR INSTALĒŠANU SAISTĪTAS PROBLĒMAS (PC REŽĪMS)	
Mirgo monitora ekrāns.	Pārbaudiet, vai signāla vads, kas savieno datoru ar LCD displeju, ir droši savienots. (Skatiet Pieslēgšana pie datora)
AR EKRĀNU SAISTĪTAS PROBLĒMAS	
Ekrāns ir tukšs, un strāvas indikators ir izslēgts	Pārbaudiet, vai strāvas vads stingri pievienots un vai LCD displejs ir ieslēgts. (Skatiet Pieslēgšana pie datora)
Ziņojums "Pārbaudiet signāla kabeli."	Pārliecinieties, ka signāla kabelis ir cieši savienots ar PC vai video avotiem. (Skatiet Pieslēgšana pie datora)
<Tiek parādīts ziņojums “Režīms nav atbalstīts”.	Pārbaudiet videoadaptera maksimālo izšķirtspēju un frekvenci. Salīdziniet šīs vērtības ar datiem grafikā Standarta signālu režīmu tabula.
Attēls pagriezts vertikāli.	Pārbaudiet, vai signāla kabelis ir cieši pievienots. Ja tā nav, vēlreiz cieši pievienojiet to. (Skatiet Pieslēgšana pie datora)
Attēls ir neskaidrs Attēls ir miglains.	Palaidiet funkciju <Rupja> un <Precīza> smalkregulēšanu. Kad visi papildpiederumi (video paplašinājuma kabelis u.c.) ir noņemti, ieslēdziet to vēlreiz. Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci ieteiktajā diapazonā.
Attēls ir nestabils un vibrē. Attēlā redzami māņattēli.	Pārbaudiet, vai datora videokartei iestatītā izšķirtspēja un frekvence ietilpst diapazonā, ko atbalsta monitora. Ja nē, atiestatiet tos, atsaucoties uz šo <Informācija> monitora izvēlnē un Standarta signāla režīmu tabula
Attēls ir pārāk gaišs vai tumšs.	Regulē Spilgtums un Kontrasts. (Skatiet <Spilgtums>, <Kontrasts>) Displeja spilgtums var atšķirties atkarībā no <MagicAngle> iestatītā režīma. Ja <MagicBright> ir iestatīts uz <Dinam. kontr.>, displeja spilgtums var atšķirties atkarībā no ievades signāla.
Ekrāns ir melns un strāvas indikatora lampiņa mirgo ik pēc 0,5 vai 1 sekundes	Monitors izmanto savu strāvas pārvaldības sistēmu. Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu.
Ekrāns ir tukšs un mirgo.	Ja pēc pogas [MENU] nospiešanas ekrānā parādās ziņojums TEST GOOD, pārbaudiet, vai pareizi savienots kabelis starp monitoru un datoru.
AR SKAŅU SAISTĪTAS PROBLĒMAS	
Nav skaņas	Pārliecinieties, vai audio kabelis ir cieši savienots gan ar monitora audio ieejas pieslēgvietu, gan ar skaņas kartes audio izejas pieslēgvietu. (Skatiet Pieslēgšana pie datora) Pārbaudiet skaņas līmeni.
Skaņas līmenis ir pārāk zems.	Pārbaudiet skaņas līmeni. Ja pēc tam, kad skaņas kontrole ir pagriezta līdz maksimālajai robežai, skaņas līmenis joprojām ir pārāk zems, pārbaudiet skaņas kontroli datora skaņas kartē vai programmatūrā.

AR TĀLVADĪBAS PULTI SAISTĪTAS PROBLĒMAS	
Nedarbojas tālvadības pults pogas.	Pārbaudiet bateriju polaritāti (+/-). Pārbaudiet, vai baterijas nav tukšas. Pārbaudiet, vai ir pieslēgta strāva. Pārbaudiet, vai strāvas vads ir droši pievienots. Pārbaudiet, vai tuvumā neatrodas speciāla fluoriscējoša vai neona lampa.
PIEZĪME PAR PRODUKTA IZSKATU	
Ja tuvumā skatāties uz ekrāna ietvara malu, var redzēt mazas daļiņas.	Tā ir izstrādājuma dizaina daļa, nevis defekts.

5-3 Bieži uzdotie jautājumi

BIEŽI UZDOTIE JAUTĀJUMI	LŪDZU, IZMĒĢNIET ŠĀDAS DARBĪBAS!
Kā es varu izmainīt video signāla frekvenci?	Ir jāmaina grafiskās kartes frekvence. Windows XP : Lai mainītu frekvenci, izvēlieties Vadības panelis → Izskats un dizaini → Displejs→ Iestatījumi → Papildus → Monitors un tad sadaļā Monitora iestatījumi izmainiet atsvaidzes intensitāti. Windows ME/2000 : Lai mainītu frekvenci, izvēlieties Control Panel (Vadības panelis) → Display (Displejs) → Settings (Iestatījumi) → Advanced (Papildus) → Monitor (Monitors) un tad sadaļā Monitor Settings (Monitora iestatījumi) izmainiet atsvaidzes intensitāti. Windows Vista : Lai mainītu frekvenci, atlasiet Vadības panelis → Izskats un personalizācija → Personalizācija → Displeja iestatījumi → Papildu iestatījumi → Monitors un tad sadaļā Monitora iestatījumi izmainiet atsvaidzes intensitāti. Windows 7 : Lai mainītu frekvenci, atlasiet Vadības panelis→ Izskats un personalizēšana→Displejs → Pielāgot izšķirtspēju → Papildu iestatījumi → Monitors, un tad sadaļā Monitora iestatījumi izmainiet atsvaidzes intensitāti. (Lai uzzinātu vairāk, skatiet datora vai grafiskās kartes lietotāja rokasgrāmatu.)
Kā es varu izmainīt izšķirtspēju?	Windows XP : Mainiet izšķirtspēju, izvēloties Vadības panelis → Izskats un dizaini → Displejs→ Iestatījumi. Windows ME/2000 : Mainiet izšķirtspēju, izvēloties Vadības panelis → Displejs → Iestatījumi. Windows Vista : jūs varat mainīt izšķirtspēju, atlasot Vadības panelis → “Izskats un personalizēšana → Personalizēšana → Displeja iestatījumi. Windows 7 : Lai mainītu izšķirtspēju, atlasiet Control Panel (Vadības panelis)→ Appearance and Personalization (Izskats un personalizēšana) → Display (Displejs) → Adjust sreen resolution (Pielāgot ekrāna izšķirtspēju). (Lai uzzinātu vairāk, skatiet datora vai grafiskās kartes lietotāja rokasgrāmatu.)
Kā es varu lietot enerģijas taupīšanas funkciju?	Windows XP : Konfigurējiet to, izvēloties Vadības panelis → Izskats un dizaini → Displejs → Ekrānsaudzētāja iestatīšana, vai datora BIOS iestatījumos. Windows ME/2000 : Konfigurējiet to, izvēloties Vadības panelis → Displejs → Ekrānsaudzētāja iestatīšana, vai datora BIOS iestatījumos. Windows Vista : mainiet iestatījumus, atlasot Vadības panelis → Izskats un personalizēšana → Personalizēšana → Ekrānsaudzētājs . Jūs varat arī izmantot datora BIOS iestatījumu izvēlni. Windows 7 : mainiet iestatījumus, atlasot Vadības panelis → Izskats un personalizēšana → Personalizēšana → Ekrānsaudzētājs . Jūs varat arī izmantot datora BIOS iestatījumu izvēlni. (Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet datora Windows lietotāja rokasgrāmatu.)
Kā es varu notīrīt korpusu/LCD paneli?	Atvienojiet strāvas vadu un notīriet monitoru ar mīkstu lupatiņu, lietojot vai nu tīrīšanas šķīdumu vai tīru ūdeni. Neatstājiet šķīduma paliekas, kā arī nenoskrāpējiet korpusu. Nepieļaujiet, ka monitora iekšpusē nokļūst ūdens.

BIEŽI UZDOTIE JAUTĀJUMI	LŪDZU, IZMĒĢNIET ŠĀDAS DARBĪBAS!
Vai varu skatīties digitālās TV apraidi ar analogo televizoru?	Nē. Analogais televizors nevar apstrādāt digitālos signālus. Tādēļ, lai skatītos digitālo televīziju, nepieciešams digitālais televizors.
Vai varu lietot esošo antenu, lai uztvertu digitālo apraidi?	Tāpat kā pastāvošās analogās televīzijas, arī digitālā televīzija ir veidota tā, lai digitālās apraides signāli būtu uztverami gan ar istabas, gan arī ar ārējām antenām. Ja vidē, kurā jūs atrodaties, signāla uztvere ir ļoti laba, jūs varat skatīties digitālās pārraides ar savu istabas antenu. Ja nē, iesakām uzstādīt ārējo antenu.

6 Papildu informācija

6-1 Specifikācijas

6-1-1. B1930HD / B2030HD

MODEĻA NOSAUKUMS		B1930HD	B2030HD
LCD panelis	Ekrāna izmērs	18,5 collas (47 cm)	20 collas (50 cm)
	Displeja laukums	409,8 mm (horizontāli) x 230,4 mm (vertikāli)	442,8 mm (horizontāli) x 249,075 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,3 mm (horizontāli) x 0,3 mm (vertikāli)	0,2768 mm (horizontāli) x 0,2768 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontālā frekvence	30 ~ 81 kHz	
	Vertikālā frekvence	56 ~ 75 Hz	
Krāsa		16,7M	
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1360 x 768 @ 60 Hz	1600 x 900 @ 60 Hz (RB)
	Maksimālā izšķirtspēja	1360 x 768 @ 60 Hz	1600 x 900 @ 60 Hz (RB)
Ievades signāls, pārtraukts		Analogais (D-Sub pieslēgvieta), digitālais DVI (HDMI pieslēgvieta) 0,7 Vp-p ± 5 % Atsevišķa H/V veida sinhronizācija, kompozīts TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0 V, V zems ≤ 0,8 V)	
Maksimālais pikseļu taktētājs		85,000 MHz (analogais, digitālais)	108,000 MHz (analogais, digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.	
Izmēri (platums x augstums x biezums)/ svars		455,6 x 309,4 x 67,7 mm (Bez statīva) / 4,05 kg 455,6 x 375,0 x 178,0 mm (ar statīvu) / 4,25 kg	492,4 x 311,2 x 67,5 mm (Bez statīva) / 4,53 kg 492,4 x 407,5 x 197,0 mm (ar statīvu) / 4,77 kg
VESA Montāžas interfeiss		75 mm x 75 mm	
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums: 10%–80%, nekondensējošs	
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs	
Sasvērums		0˚ ~ 20˚ (±1˚)	

6-1-2. B2230HD / B2330HD / B2430HD

MODEĻA NOSAUKUMS		B2230HD	B2330HD	B2430HD
LCD panelis	Ekrāna izmērs	21,53 collas (54 cm)	23 collas (58 cm)	24 collas (61 cm)
	Displeja laukums	476,64 mm (horizontāli) x 268,11 mm (vertikāli)	509,76 mm (horizontāli) x 286,74 mm (vertikāli)	531,36 mm (horizontāli) x 298,89 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,24825 mm (horizontāli) x 0,24825 mm (vertikāli)	0,2655 mm (horizontāli) x 0,2655 mm (vertikāli)	0,27675 mm (horizontāli) x 0,27675 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontālā frekvence	30 ~ 81 kHz		
	Vertikālā frekvence	56 ~ 75 Hz		
Krāsa		16,7 M		
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60 Hz		
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60 Hz		
Ievades signāls, pārtraukts		Analogais (D-Sub pieslēgvieta), digitālais DVI (HDMI pieslēgvieta) 0,7 Vp-p ± 5 % Atsevišķa H/V veida sinhronizācija, kompozīts TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0 V, V zems ≤ 0,8 V)		
Maksimālais pikseļu taktētājs		148,500 MHz (analogais, digitālais)		
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.		
Izmēri (platums x augstums x biezums)/ svars		523,8 x 350,6 x 67,8 mm (Bez statīva) / 4,66 kg 523,8 x 416,7 x 197,0 mm (ar statīvu) / 4,91 kg	560,4 x 370,0 x 67,9 mm (Bez statīva) / 5,15 kg 560,4 x 436,7 x 197,0 mm (ar statīvu) / 5,5 kg	582,0 x 381,8 x 67,9 mm (Bez statīva) / 5,45 kg 582,0 x 448,0 x 197,0 mm (ar statīvu) / 5,8 kg
VESA Montāžas interfeiss		75 mm x 75 mm		
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums: 10%–80%, nekondensējošs		
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs		
Sasvērums		0˚ ~ 20˚ (±1˚)		

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI prasībām lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-2 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šī ierīce nodrošina enerģijas taupīšanas funkciju, kas automātiski izslēdz ekrānu, ja ierīci netiek lietota noteiktu laika periodu, lai samazinātu strāvas patēriņu. Ja ierīce pārslēdzas uz enerģijas taupīšanas režīmu, barošanas indikators iedegas citā krāsā, lai norādītu, ka ierīce ir enerģijas taupīšanas režīmā. Kad ierīce ir enerģijas taupīšanas režīmā, strāvas padeve netiek izslēgta un jūs varat ieslēgt ekrānu atkal, nospiežot jebkuru taustiņu vai noklikšķinot ar peli. Taču enerģijas taupīšanas funkcija darbojas tikai tad, ja ierīce ir pievienota datoram, kas nodrošina enerģijas taupīšanas funkciju.

ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS FUNKCIJA		NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS (DPM)	IZSLĒGŠANA (IESLĒGŠANAS TAUSTIŅŠ)
Barošanas indikators		On	Mirgo	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	B1930HD	33 vati	Analogā: Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem
	B2030HD	34 vati		
	B2230HD	47 vati		
	B2330HD	58 vati		
	B2430HD	52 vati		

- Faktiskais enerģijas patēriņš var atšķirties no augstāk norādītā enerģijas patēriņa, ja sistēmas stāvoklis vai iestatījumi ir mainīti.
- Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.
- DPM (Displeja jaudas pārvaldības) funkcija nedarbojas, ja tā tiek izmantota kopā ar izstrādājuma [HDMI(DVI) IN] pieslēgvietu.

6-3 Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)

Ja vēlaties jautāt vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BELARUS	810-800-500-55-500	
GEORGIA	8-800-555-555	

CIS		
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

6-4 Pareiza utilizācija

IZSTRĀDĀJUMA PAREIZA LIKVIDĒŠANA (ATTIECAS UZ NOLIETOTĀM ELEKTRISKĀM UN ELEKTRONISKĀM IERĪCĒM)

(Spēkā Eiropas Savienībā un pārējās Eiropas valstīs, kas izmanto atkritumu dalītu savākšanu)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

ŠĪ IZSTRĀDĀJUMA BATERIJU PAREIZA UTILIZĀCIJA - TIKAI EIROPĀ

(Piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atsevišķām bateriju nodošanas sistēmām.)

Šis marķējums uz baterijas, rokasgrāmatā vai uz iepakojuma norāda, ka šī izstrādājuma bateriju pēc tās kalpošanas laika beigām nedrīkst izmest ar citiem sadzīves atkritumiem. Ja uz baterijas ir atzīmēti ķīmiskie simboli, piem., Hg, Cd vai Pb, tie norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu, kura saturs ir lielāks par EK Direktīvā 2006/66 minētajiem lielumiem. Ja baterijas tiek nepareizi likvidētas, šīs vielas var radīt kaitējumu cilvēku veselībai vai videi.

Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu otrreizēju izmantošanu, šķirojiet baterijas atsevišķi no citiem atkritumu veidiem un nododiet tās otrreizējai pārstrādei, izmantojot bateriju vietējo bezmaksas nodošanas sistēmu.

Šī izstrādājuma komplektācijā iekļautās uzlādējamās baterijas nomaiņa nav jāveic lietotājam. Lai iegūtu informāciju par tās nomaiņu, sazinieties ar savu pakalpojuma sniedzēju.